

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 DUO 30

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

1.1. Element de identificare a produsului

Numele comercial/denumirea:

TYROLIT DUO 30

UFI:

S110-8023-H006-S58S

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]:

Clasele și categoriile de pericole	Frazele de pericol	Procedura de clasificare
Corodarea/iritarea pielii (<i>Skin Irrit. 2</i>)	H315: Provoacă iritarea pielii.	
Lezarea gravă/iritarea ochilor (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.	

2.2. Elemente pentru etichetă

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

Pictograme pericole:



GHS07

Semnul exclamării

Cuvânt de avertizare: Atenție

Atentionari privind pericolele asupra sanatatii

H315	Provoacă iritarea pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Criterii de pericol suplimentare: -

Fraze de precauție Prevenire

P260	Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
P280	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 DUO 30

Fraze de precauție Reactia/raspunsul

P305 + P351 + P338	ÎN CAZ DE CONTACT 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.
P332 + P313	În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

2.3. Alte pericole

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 3: Compoziție / informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Material continand substante periculoase / Contaminari periculoase / Stabilizatori:

identificatorii produsului	Numele substantei Clasificare conform Regulamentului / Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Concentratie
CAS-numar: 1312-76-1 CE-Nr.: 215-199-1 Nr.-REACH: 01-2119456888-17-0002	Silicic acid, potassium salt Eye Irrit. 2 (H319), STOT SE 3 (H335), Skin Irrit. 2 (H315) Valoarea limita a concentratiei specifice (SCL) STOT SE 3; H335: C ≥ 75% Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 40% Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 40%	≤ 20 % masa
CAS-numar: 31795-24-1 CE-Nr.: 250-807-9 Nr.-REACH: 01-2119517439-34-0000	potassium methylsilanetriolate Corodarea pielii 1A (H314), Eye Dam. 1 (H318) Pericor	≤ 5 % masa
CAS-numar: 1310-66-3	lithium hydroxide Acute Tox. 4 (H302), Corodarea pielii 1A (H314), Eye Dam. 1 (H318) Pericor	< 1 % masa

Asa cum afirma in frazele H- si EUH: vezi secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale:

In caz de accident sau indispozitie se va aduce imediat medicul (daca e posibil i se va arata eticheta).
Indeprtati victima din zona de pericol. Dezbracati imbracamintea contaminata, imbibata. În caz de pierdere a stării de conștientă, cu respirație normală, așezați persoana culcat în poziție laterală și solicitați sfatul unui medic. Nu lasati persoana afectata nesupravegheata.

Dupa inspirare:

Se va avea grija sa se asigure o buna aerisire. In caz de iritare a cailor respiratorii, adresati-va medicului.

In caz de contact cu pielea:

Dupa contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apa si săpun. În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

Dupa contactul cu ochii:

Dupa contactul cu ochii clatiti ochii cu apa suficient de mult cu pleoapele deschise, apoi consultati imediat medicul.

Dupa inghitire:

Dupa inghitire clatiti gura cu suficienta apa (numai daca persoana este constienta) si solicitati imediat ajutor medical. Clătiți gura. Dati sa bea apa din abundenta in inghitituri mici (efect de dilutie). Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.

Auto-protectia celui care acorda primul ajutor:

Utilizati echipament personal de protectie.

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

Corodarea/iritarea pielii. Lezarea gravă/iritarea ochilor.

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

Tratare simptomatica.

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 DUO 30

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

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

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:

Puneți persoanele în siguranță. Pericol deosebit de alunecare din cauza produsului scurs/varsat. Se va asigura o aerisire suficientă.

Echipament de protecție:

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

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 curățenie:

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.

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 DUO 30

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Masuri de protecție

Indicații privind manuirea în siguranță:

Purtați echipament personal de protecție (vezi secțiunea 8).

Masuri de prevenire a incendiilor:

Masuri uzuale de protecție și prevenirea incendiilor. Nu sunt necesare masuri speciale.

Masuri 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 mainile. 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

Masuri 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.

Cerințe 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.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Recomandare:

Observați foaia cu date tehnice

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1. Valori limita la locul de muncă

Nu sunt date disponibile

8.1.2. Limite biologice

Nu sunt date disponibile

8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Numele substanței	DNEL valoarea	① DNEL tip ② Calea de expunere
Silicic acid, potassium salt CAS-numar: 1312-76-1 CE-Nr.: 215-199-1	1,38 mg/m ³	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice
Silicic acid, potassium salt CAS-numar: 1312-76-1 CE-Nr.: 215-199-1	5,61 mg/kg g.c./zi	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte locale
Silicic acid, potassium salt CAS-numar: 1312-76-1 CE-Nr.: 215-199-1	0,74 mg/m ³	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice

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 DUO 30

Numele substantei	DNEL valoarea	① DNEL tip ② Calea de expunere
Silicic acid, potassium salt CAS-numar: 1312-76-1 CE-Nr.: 215-199-1	1,49 mg/kg g.c./zi	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – dermică, efecte locale
Silicic acid, potassium salt CAS-numar: 1312-76-1 CE-Nr.: 215-199-1	0,74 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin ingestie orală, efecte sistemice
potassium methylsilanetriolate CAS-numar: 31795-24-1 CE-Nr.: 250-807-9	47 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice
potassium methylsilanetriolate CAS-numar: 31795-24-1 CE-Nr.: 250-807-9	10 mg/m ³	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice
potassium methylsilanetriolate CAS-numar: 31795-24-1 CE-Nr.: 250-807-9	47 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Acută – prin inhalare, efecte sistemice
potassium methylsilanetriolate CAS-numar: 31795-24-1 CE-Nr.: 250-807-9	10 mg/m ³	① DNEL Consumator ② Acută – prin inhalare, efecte sistemice
potassium methylsilanetriolate CAS-numar: 31795-24-1 CE-Nr.: 250-807-9	6,6 mg/kg g.c./zi	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice
potassium methylsilanetriolate CAS-numar: 31795-24-1 CE-Nr.: 250-807-9	4 mg/kg g.c./ zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice
potassium methylsilanetriolate CAS-numar: 31795-24-1 CE-Nr.: 250-807-9	6,6 mg/kg g.c./zi	① DNEL muncitor ② acut-dermal, efecte ale sistemului
potassium methylsilanetriolate CAS-numar: 31795-24-1 CE-Nr.: 250-807-9	4 mg/kg g.c./ zi	① DNEL Consumator ② acut-dermal, efecte ale sistemului
potassium methylsilanetriolate CAS-numar: 31795-24-1 CE-Nr.: 250-807-9	0,42 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin ingestie orală, efecte sistemice

Numele substantei	PNEC Valoare	① PNEC tip
Silicic acid, potassium salt CAS-numar: 1312-76-1 CE-Nr.: 215-199-1	7,5 mg/l	① PNEC Ape, Apă dulce
potassium methylsilanetriolate CAS-numar: 31795-24-1 CE-Nr.: 250-807-9	4,2 mg/l	① PNEC Ape, Apă dulce
potassium methylsilanetriolate CAS-numar: 31795-24-1 CE-Nr.: 250-807-9	0,42 mg/l	① PNEC Ape, Apă de mare
potassium methylsilanetriolate CAS-numar: 31795-24-1 CE-Nr.: 250-807-9	10 mg/l	① PNEC Instalatii de decantare
potassium methylsilanetriolate CAS-numar: 31795-24-1 CE-Nr.: 250-807-9	3,3 mg/kg	① PNEC sediment, apă dulce
potassium methylsilanetriolate CAS-numar: 31795-24-1 CE-Nr.: 250-807-9	0,33 mg/kg	① PNEC sediment, apă de mare
potassium methylsilanetriolate CAS-numar: 31795-24-1 CE-Nr.: 250-807-9	3,3 mg/kg	① PNEC Otravire secundara

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 DUO 30

8.2. Controlul expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Măsuri tehnice pentru prevenirea expunerii

8.2.2. Echipament de protecție personal

Protecția ochilor/-fetei:

Rame de ochelari cu protecție laterală EN 166

Protecția pielii:

Trebuie să fie purtate mănuși de protecție testate EN ISO 374. Material corespunzător: Butyl-cauciuc, Timp de pătrundere > 120 min. În caz că intenționați să refolosiți mănușile, curățați-le înainte de a le scoate și pastrați-le bine ventilate. Momentul de cedare și însușirile de origine ale materialului trebuie luate în considerare.

Protecție respiratorie:

Dacă nu sunt posibile sau sunt insuficiente măsuri de absorbție sau de aerisire, trebuie să fie purtată protecție respiratorie. Protecție respiratorie este necesară la: formarea de aerosoli sau ceață. Filtru respirator (masca completă sau garnitura piesa-gură) cu filtru: P2

Alte măsuri de protecție:

Nu se inspiră vapori/aerosoli. Evitarea contactului cu ochi și cu pielea. Purtați echipament de protecție și mănuși corespunzătoare.

8.2.3. Controlul expunerii mediului

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

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspectul exterior

Starea fizică: Lichid

Culoare: incolor

Miros: nedeterminat

Date relevante privind siguranța

Parametri		la °C	Metoda	Remarcă
pH	≈ 11	20 °C		
Punctul de topire	nedeterminat			
Punctul de congelare	nedeterminat			
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	≈ 100 °C			
Temperatura de descompunere	nedeterminat			
Punctul de aprindere	nedeterminat			
Viteza de evaporare	nedeterminat			
Temperatura de autoaprindere	nedeterminat			
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	nedeterminat			
Presiunea vaporilor	nedeterminat			
Densitatea vaporilor	nedeterminat			
Densitate	1,13 g/cm ³	20 °C	ISO 2811, parte 2	
Densitate relativă	nedeterminat			
Densitatea în vrac	nedeterminat			
Solubilitate în apă	se poate amesteca	20 °C		
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	nedeterminat			
Viscozitate, dinamică	nedeterminat			
Viscozitate cinematică	nedeterminat			

9.2. Alte informații

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 DUO 30

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reacitivitate

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă. Produsul insuși nu arde.

10.2. Stabilitate chimică

Substanța este stabilă chimic în condițiile recomandate de depozitare, folosire și temperatură.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Reacție exoterma cu: Acid

10.4. Condiții de evitat

Vezi secțiunea 7. Nu sunt necesare alte măsuri în afara acestora.

10.5. Materiale incompatibile

Materiale de evitat: Acid, Metale usoare (Formarea de: Hidrogen)

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 substanței	Date privind toxicologia
Silicic acid, potassium salt CAS-numar: 1312-76-1 CE-Nr.: 215-199-1	LD₅₀ oral: >2.000 mg/kg (Sobolan) LD₅₀ dermal: >5.000 mg/kg (rat) EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity) CL₅₀ Toxicitate inhalativă acută (vapori): >2,06 mg/l 4 h (rat) EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity)
potassium methylsilanetriolate CAS-numar: 31795-24-1 CE-Nr.: 250-807-9	LD₅₀ oral: >2.000 mg/kg (Sobolan)
lithium hydroxide CAS-numar: 1310-66-3	LD₅₀ oral: 210 mg/kg (Ratte) LD₅₀ dermal: >2.000 mg/kg (rat) CL₅₀ Toxicitate inhalativă acută (praf/ceată): >3,4 mg/l 4 h (rat)

Toxicitate acută orală:

nedeterminat

Toxicitate dermală acută:

nedeterminat

Toxicitate inhalativă acută:

nedeterminat

Corodarea/iritarea pielii:

Provoacă iritarea pielii.

Lezarea gravă/iritarea ochilor:

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:

nedeterminat

Mutagenitatea celulelor germinative:

nedeterminat

Cancerogenitatea:

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 DUO 30

Toxicitate pentru reproducere:

nedeterminat

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

Numele substanței	Date privind toxicologia
Silicic acid, potassium salt CAS-numar: 1312-76-1 CE-Nr.: 215-199-1	EC₅₀ : >146 mg/l (Daphnia pulex (purici de apa)) CL₅₀ : >146 mg/l 2 d (Leuciscus idus (goldorfe)) CL₅₀ : >146 mg/l 2 d (pește, 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 (Alge/plante acvatice, 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-numar: 31795-24-1 CE-Nr.: 250-807-9	CL₅₀ : >500 mg/l 4 d (Danio rerio) OCDE 203 EC₅₀ : >100 mg/l 2 d (Daphnia magna (Puricele mare de apa)) OCDE 202 EC₅₀ : >120 mg/l 3 d (Pseudokirchneriella subcapitata) OCDE 201

12.2. Persistență și degradabilitate

Numele substanței	Biodegradare	Remarcă
potassium methylsilanetriolate CAS-numar: 31795-24-1 CE-Nr.: 250-807-9	Da, lent	

12.3. Potențial de bioacumulare

Numele substanței	Log K _{OW}	Factor de bioconcentratie (FBC)
potassium methylsilanetriolate CAS-numar: 31795-24-1 CE-Nr.: 250-807-9	2,7	

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt date disponibile

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Numele substanței	Rezultatele evaluării PBT și vPvB
Silicic acid, potassium salt CAS-numar: 1312-76-1 CE-Nr.: 215-199-1	—
potassium methylsilanetriolate CAS-numar: 31795-24-1 CE-Nr.: 250-807-9	Această substanță îndeplinește criteriile PBT/vPvB ale Regulamentului REACH, Anexa XIII.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

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 DUO 30

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:

06 02 05 *	alte baze
------------	-----------

*: Obligatorie de dovedit.

Chei deseuri ambalaj:

15 01 10 *	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase
------------	--

*: Obligatorie de dovedit.

Posibilitati de tratare a deșeurilor

Eliminarea corectă a deșeurilor / Produs:

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

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 vial (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.
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 (clasele) 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

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 DUO 30

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

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

Informații privind Directiva 1999/13 / CE privind limitarea emisiilor de compuși organici volatili (VOC-RL): valoarea VOC (în g / L): 0

Limita EU COV (2004/42 / EG) (cat. IIA / h): 30 g/L, Valoarea COV 0 g/L

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

15.1.2. Reglementari naționale

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

Nu sunt date disponibile

Numele substanței	Tip	sursa marfii
Silicic acid, potassium salt CAS-numar: 1312-76-1 CE-Nr.: 215-199-1	LD ₅₀ dermal; CL ₅₀ Toxicitate inhalativa acuta (vapori); CL ₅₀ ; EC ₅₀	Sursa: Agenția Europeană pentru Produse Chimice, http://echa.europa.eu/
lithium hydroxide CAS-numar: 1310-66-3	LD ₅₀ dermal; CL ₅₀ Toxicitate inhalativa acuta (praf/ceata)	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]:

Clasele și categoriile de pericole	Frazele de pericol	Procedura de clasificare
Corodarea/iritarea pielii (<i>Skin Irrit. 2</i>)	H315: Provoacă iritarea pielii.	
Lezarea gravă/iritarea ochilor (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.	

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

Frazele de pericol	
H302	Nociv în caz de înghițire.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

16.6. Instrucțiuni de scolarizare

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 DUO 30

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.