

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2021. márc. 29.

Nyomtatás dátuma: 2021. szept. 3.

Változat: 1



TYROLIT Sealer 50

1.SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név/megjelölés:

TYROLIT Sealer 50

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Anyag/keverék használat:

Impregnálószer

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító (gyártó/importőr/kizárólagos képviselő/továbbfelhasználó/kereskedő):

Tyrolit Construction Products GmbH

Swarovskistrasse 33

6130 Schwaz

Austria

Telefon: +43 5242 6060

E-mail: construction@tyrolit.com

Honlap: www.tyrolit.com

E-mail (szakavatott személy): construction@tyrolit.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

National Public Health Center, 24h: +364761135

2.SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint:

Az elegyet nem sorolták veszélyesnek be az 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.

2.2. Címkézési elemek

Jelölés a 1272/2008/EK [CLP] számú rendelet szerint

A termék az EK irányelvei vagy az érvényes nemzeti törvények alapján külön jelölést nem igényel.

Figyelmeztető mondatok: -

Kiegészítő veszély jellemzők

EUH208	KATHON CG-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
--------	---

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok Megelőzés

P260	A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

2.3. Egyéb veszélyek

Nem állnak rendelkezésre adatok

3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Leírás:

következőket tartalmazza: Akrilat

Kiegészítő utasítások:

következőket tartalmazza: Tartósítószer

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2021. márc. 29.

Nyomtatás dátuma: 2021. szept. 3.

Változat: 1



TYROLIT Sealer 50

4.SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk:

Baleset vagy rosszullét esetén azonnal orvost kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni. Vigye ki a balesetet szenvedettet a veszélyzónából. Vesse le a szennyezett, átitatott ruhát. Esméletlenségénél és meglévő lélegzésnél stabil oldalhelyzetbe fektetni és orvoshoz fordulni. Az érintett személyt nem szabad felügyelet nélkül hagyni.

Belélegzés után:

Gondoskodni kell friss levegőről.

Bőrrel érintkezve:

Ha az anyag a bőrre kerül, bő szappanos vízzel azonnal le kell mosni.

Szembejutás esetén:

Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

Lenyelés után:

A száját ki kell öblíteni. Kis kortyokban bőségesen vizet itatni (felhígítási hatás). Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Ezideig tünetek nem ismertek.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

A termék maga nem éghető. Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

Az alkalmatlan oltóanyag:

Teljes vízszugár

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Pirólízis-termékek, mérgező. A termék maga nem éghető.

Veszélyes égéstermékek:

Nitrogénoxidok (NOx), Szén-dioxid (CO₂), szén-monoxid. Tűz esetén: Gázok/gőzök, mérgező

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Környezeti levegőtől független légzésvédőt és vegyellenálló védőruhát kell hordani.

5.4. Kiegészítő utasítások

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint. A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védoeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Személyre vonatkozó elővigyázati intézkedések:

Különösen nagy az elcsúszás veszélye a termék kiömléskor/elszóródása esetén. Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni. A személyeket biztonságos helyre kell vinni. Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

Védőfelszerelés:

Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Egyéni védelem:

Egyéni védelem: lásd szakasz 8

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2021. márc. 29.

Nyomatás dátuma: 2021. szept. 3.

Változat: 1



TYROLIT Sealer 50

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Visszatartásra:

Folyadékötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni.

Tisztításra:

Szívóképes anyaggal (pl. rongy, vlies) feltörölni. Bő vízzel lemosni.

Egyéb információk:

A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: lásd szakasz 7

Egyéni védelem: lásd szakasz 8

Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

6.5. Kiegészítő utasítások

A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni.

7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Óvintézkedések

Utalások a biztonságos kezeléshez:

Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni. Személyes védőfelszerelést kell használni (lásd 8. szakasz).

Tűzvédelmi intézkedések:

A megelőző tűzvédelem szokásos intézkedései. Nem szükségesek különleges intézkedések.

Az aeroszol- és porképződés megelőzését szolgáló intézkedések:

Csak jól szellőztetett helyen használható.

Környezetvédelmi óvintézkedések:

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

Tájékoztató az általános ipari higiéniról

Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni. A termékkel való munkavégzés előtt bőrvédő krémet kell használni. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Szem- és bőrérítkezést elkerülni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések és raktározási feltételek:

A tartályt jól lezárni és hűvös, jól szellőző helyen tárolni.

Csomagolóanyagok:

Csak az eredeti tartályban tartandó.

Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben:

A padló legyen szigetelt, fűgamentes és nem felszívó hatású.

Együttraktározási utasítások:

Tilos együtt tárolni a következőkkel: Élelmiszer és takarmány

Raktározási osztály (TRGS 510, Németország): 12 - nem éghető folyadékok, melyeket az előzőekben megnevezett tárolási osztályok egyikéhez sem lehet hozzárendelni

További információ a raktározás körülményeiről:

A tartályt óvni kell a sérülésektől. Hőhatástól távol tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Ajánlás:

A műszaki ismertetőt figyelembe kell venni.

8.SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Nem állnak rendelkezésre adatok

8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Műszaki intézkedések az expozíció elkerülésére

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2021. márc. 29.

Nyomtatás dátuma: 2021. szept. 3.

Változat: 1



TYROLIT Sealer 50

8.2.2. Egyéni védelem

Szem-/arcvédő:

Keretes szemüveg oldalvédővel EN 166

Bőrvédő:

Bevizsgált védőkesztyűket kell viselni EN ISO 374. Alkalmas anyag: Butilkaucsuk, Áthatolási idő > 120 min. A tervezett újrafelhasználás esetén a kesztyűket a levétel előtt ki kell tisztítani, majd alaposan kiszellőztetve kell megőrizni. Az áttörési időt és az anyag dagadási jellemzőit figyelembe kell venni.

Légzésvédő:

Ha a műszaki légelszívás vagy szellőztetés nem lehetséges vagy nem kielégítő, úgy védőálarc viselése kötelező. Légzésvédő készülék viselése szükséges: aeroszol- vagy ködképződés. Szűrőkészülék (teljes maszk vagy fúvóka garnitúra) szűrővel: A-P2

Egyéb védőintézkedések:

Megfelelő védőruházatot kell viselni.

8.2.3. A környezeti expozíció elleni védekezés

Lásd 7. szakasz. Ezen túlmenő intézkedésekre nincs szükség.

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső megjelenés

Halmazállapot: Folyékony

Szín: fehér

Szag: nincs meghatározva

Biztonságra releváns adatok

Paraméter		-nál °C	Módszer	Általános megjegyzések
pH-érték	≈ 9			
Olvadáspont	nincs meghatározva			
Fagyáspont	nincs meghatározva			
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	≈ 100 °C			
Bomlási hőmérséklet	nincs meghatározva			
Lobbanáspont	nincs meghatározva			
Párolgási arány	nincs meghatározva			
Öngyulladás hőmérséklet	nincs meghatározva			
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	nincs meghatározva			
Gőznyomás	nincs meghatározva			
Gőzsűrűség	nincs meghatározva			
Sűrűség	1,01 g/cm ³	20 °C	ISO 2811, rész 2	
Relatív sűrűség	nincs meghatározva			
Ömlesztési sűrűség	nincs meghatározva			
Vízoldhatóság	teljes mértékben elegyíthető	20 °C		
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	nincs meghatározva			

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2021. márc. 29.

Nyomtatás dátuma: 2021. szept. 3.

Változat: 1



TYROLIT Sealer 50

Paraméter		-nál °C	Módszer	Általános megjegyzések
Dinamikus viszkozitás	nincs meghatározva			
Kinematikus viszkozitás	nincs meghatározva			

9.2. Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre adatok

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl. A termék maga nem éghető. nincs jelentősége

10.2. Kémiai stabilitás

Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl. A termék maga nem éghető. nincs jelentősége

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Lásd 7. szakasz. Ezen túlmenő intézkedésekre nincs szükség.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok: Oxidálószer

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek. Tűz esetén: Gázok/gőzök, mérgező

11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Anyagnév	Toxikológiai adatok:
methanol CAS-szám: 67-56-1 EK sz.: 200-659-6	LD₅₀ orális: >1 187 - 2 769 mg/kg (rat) LC₅₀ Akut inhalatív toxicitás (gőz): 82,1 mg/l 6 h (rat)

Akut orális toxicitás:

nincs meghatározva

Akut dermális toxicitás:

nincs meghatározva

Akut inhalatív toxicitás:

nincs meghatározva

Bőrkorrózió/bőrirritáció:

nincs meghatározva

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

nincs meghatározva

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

KATHON CG-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Csírasejt-mutagenitás:

nincs meghatározva

Rákkeltő hatás:

nincs meghatározva

Reprodukciós toxicitás:

nincs meghatározva

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

nincs meghatározva

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2021. márc. 29.

Nyomtatás dátuma: 2021. szept. 3.

Változat: 1



TYROLIT Sealer 50

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

nincs meghatározva

Aspirációs veszély:

nincs meghatározva

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nem állnak rendelkezésre adatok

12.SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Nem állnak rendelkezésre adatok

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem állnak rendelkezésre adatok

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem állnak rendelkezésre adatok

12.4. A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

Nem állnak rendelkezésre adatok

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre adatok

12.7. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok

13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

13.1.1. A termék/a csomagolás ártalmatlanítása

Hulladékkulcs/hulladékmegnevezés az EAK/AVV szerint

Hulladékkulcs termék:

08 02 99 Közelebbről nem meghatározott hulladékok

Hulladékkulcs csomagolás:

15 01 02 Műanyag csomagolási hulladékok

Hulladékkezelési megoldások

Szakszerű ártalmatlanítás / Termék:

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint. A hulladék ártalmatlanítása végett az illetékes, hatóságilag engedélyezett hulladékgyűjtő céget kell értesíteni.

Szakszerű ártalmatlanítás / Csomagolás:

A teljesen kiürített csomagolásokat tovább lehet adni értékesítésre.

14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)	Belvízi szállítás (ADN)	Tengeri szállítás (IMDG)	Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. UN-szám vagy azonosító szám			
A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.	A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.	A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.	A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés			
A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.	A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.	A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.	A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2021. márc. 29.

Nyomtatás dátuma: 2021. szept. 3.

Változat: 1



TYROLIT Sealer 50

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)	Belvízi szállítás (ADN)	Tengeri szállítás (IMDG)	Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)			
nincs jelentősége			
14.4. Csomagolási csoport			
nincs jelentősége			
14.5. Környezeti veszélyek			
nincs jelentősége			
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések			
nincs jelentősége			

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

nincs jelentősége

15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

15.1.1. EU-előírások

Egyéb EU-előírások:

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

Az illékony szerves vegyületek (VOC-RL) kibocsátásának korlátozásáról szóló 1999/13 / EK irányelvre vonatkozó információk: VOC (g / L): 53

VOC EU határ (2004/42 / EC) (IIA / i kategória): 140 g/L, VOC-érték 53

A termék megfelel az EU 2004/42/EK irányelv követelményeinek az VOC kibocsátásának korlátozásáról.

15.1.2. Nemzeti előírások

Nem állnak rendelkezésre adatok

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem állnak rendelkezésre adatok

16.SZAKASZ: Egyéb információk

16.1. Módosításra való utalások

Nem állnak rendelkezésre adatok

16.2. Rövidítések és betűszavak

Lásd az áttekintési táblázatot www.euphrac.eu

16.3. Fontos irodalmi adatok és adatforrások

Anyagnév	Faj	beszerzési forrás(ok)
methanol CAS-szám: 67-56-1 EK sz.: 200-659-6	LD ₅₀ orális; LC ₅₀ Akut inhalatív toxicitás (gőz)	Forrás: Európai Vegyianyag- ügynökség, http://echa.europa.eu/

16.4. Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint

Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint:

Az elegyet nem sorolták veszélyesnek be az 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.

16.5. A R-, H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

Nem állnak rendelkezésre adatok

16.6. Betanítási útmutatások

Nem állnak rendelkezésre adatok

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2021. márc. 29.

Nyomtatás dátuma: 2021. szept. 3.

Változat: 1



TYROLIT Sealer 50

16.7. Kiegészítő utasítások

A jelen Biztonsági adatlapban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában birtokunkban lévő ismereteinknek felelnek meg. Az információk támpontként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározását, feldolgozását, szállítását és ártalmatlanítását illetően. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra.