

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TIP TOP CEMENT SC 2000

Felülvizsgálat dátuma: 19.07.2017

Termék kódja: 00156-0002

Oldal 1 -tól/-től 10

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

1.1. Termékazonosító

TIP TOP CEMENT SC 2000

Art.-No.

525 1557, 525 2025, 525 2027, 525 2029, 525 2050, 525 2053, 525 2064, 525 2130, 525 2153, 525 2160, 525 2161, 525 2163, 525 2165, 525 2173, 525 2191, 525 2193, 525 2194, 525 2196, 525 2247, 525 2249, 525 4003, 525 4006, 525 4010, 525 4024, 525 4027, 525 4034, 525 4043, 525 4041, 525 4058

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Az anyag/keverék felhasználása

Ragasztóanyag

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság: REMA TIP TOP AG
Cím: Gruber Strasse 65
Város: D-85586 Poing
Telefon: +49 (0) 8121 / 707 - 100
Felvilágosítást ad: Felelős a Biztonsági Adatlapért: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Sürgősségi telefonszám: INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)
Health Toxicological Information Service (HTIS): +36 80 20 11 99

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

1272/2008 sz. (EK) Rendelet

Veszélyességi kategóriák:
Bőrmarás/bőrirritáció: Bőrirrit. 2
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Szemirrit. 2
Légzőszervi/bőr szenzibilizáció: Bőrszenz. 1
Csírasejt-mutagenitás: Muta. 2
Rákkeltő hatás: Rákk. 1B
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció: STOT egy. 3
A vízi környezetre veszélyes: Vízi, krónikus 2
Figyelmeztető mondatok:
Bőrirritáló hatású.
Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Súlyos szemirritációt okoz.
Álmosságot vagy szédülést okozhat.
Feltehetően genetikai károsodást okoz.
Rákot okozhat.
Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

1272/2008 sz. (EK) Rendelet

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén

Triklóretilén
kolofónium

Figyelmeztetések: Veszély

Piktogram:



Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TIP TOP CEMENT SC 2000

Felülvizsgálat dátuma: 19.07.2017

Termék kódja: 00156-0002

Oldal 2 -tól/-től 10

Figyelmeztető mondatok

H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H341	Feltehetően genetikai károsodást okoz.
H350	Rákot okozhat.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P201	Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.
P202	Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.
P260	A gőz belélegzése tilos.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P308+P313	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P405	Elzárva tárolandó.
P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Különleges keverékek kivételes címkézése

Kizárólag szakmai felhasználó részére.

2.3. Egyéb veszélyek

Egy sem ismert.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**3.2. Keverékek****Kémiai jellemzés**

Készítmény triklór-etilénnel

Veszélyes anyag

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint			
79-01-6	Triklóretilén			< 90 %
	201-167-4	602-027-00-9	01-2119490731-36	
	Carc. 1B, Muta. 2, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3; H350 H341 H315 H319 H317 H336 H412			
1314-13-2	Cinkoxid			< 5 %
	215-222-5	030-013-00-7	01-2119463881-32	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			
8050-09-7	kolofónium			< 2,5 %
	232-475-7	650-015-00-7	01-2119480418-32	
	Skin Sens. 1; H317			

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd a(z) 16 fejezetet.

További információ

SVHC-anyag [(EK) rendelet 1907/2006 szám 57. cikkely]: Triklóretilén

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános tanács**

Szenyezett, átnedvesedett ruházatot azonnal le kell venni.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TIP TOP CEMENT SC 2000

Felülvizsgálat dátuma: 19.07.2017

Termék kódja: 00156-0002

Oldal 3 -tól/-től 10

Hosszan tartó panasznál orvosi segítségre van szükség.
Az érintett személyeket a veszélyeztetett területről eltávolítani és lefektetni.

Belélegzés esetén

Baleset esetében a gőzök belélegzése után friss levegőre vinni.
Panaszoknál orvosi kezelést biztosítani.

Bőrrel való érintkezés esetén

Azonnal szappannal és sok vízzel lemosni.
Tartós bőrizgatásnál az orvost fel kell keresni.

Szembe kerülés esetén

Azonnal sok vízzel, a szemhéj alatt is, legalább 15 percig öblögetni.
Szemorvosi kezelés.

Lenyelés esetén

Arról az orvosnak kell döntenie, hogy hányingert ki kell-e váltani vagy nem.
Vigyázat, aspirációveszély.
Azonnal orvost konzultálni.
Azonnal sok (ha lehet gyógyszeres szénadalékkal) vizet itatni.

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

Rákot okozhat (karcinogén hatású lehet).
Álmosságot vagy szédülést okozhat.
Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Súlyos szemirritációt okoz.
Bőrirritáló hatású.
Itariama, kad gali sukelti genetinius defektus.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Szimptomatikusan kezelni.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Hab, széndioxid (CO₂), szárazoltószer, vízporlasztó sugárzás.
A termék maga nem ég; az oltási eljárást a környezeti tűzzel kapcsolatos oltással kell összeegyeztetni.

Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízszugár.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűznél keletkezhet:
szénmonoxid és széndioxid
Klór és nyomokban foszgén.
Hidrogén-klorid-gáz.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Környezeti levegőtől független légzőszerveket védő berendezést és vegyszer-védőruházatot kell hordani.

További információ

Tartsuk távol a ho- és tuzforrástól.
Veszélyeztetett tartályokat vízporlasztó sugárzással kell hűteni.
Égési termékeket és kontaminált oltóvizet a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Gőzök keletkezésénél védőálarcot kell használni.
Kielégítő ventilációról gondoskodni kell.
Személyes védőruházatot használni.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TIP TOP CEMENT SC 2000

Felülvizsgálat dátuma: 19.07.2017

Termék kódja: 00156-0002

Oldal 4 -tól/-től 10

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem szabad a csatornahálózatba/felszíni vízbe/talajvízbe engedni.
Nem szabad az alapzatba/talajba vezetni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Folyadékötő anyaggal felvenni (pl. homok, szilikagél, savkötőanyag, univerzális kötőanyag).
Fellapátolni és arra alkalmas tartályban hulladékkezeléshez vinni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Védelmi előírásokat (lásd a 7. és 8. szakaszt) figyelembe kell venni.
Az ártalmatlanításra vonatkozó tájékoztatást lásd a 13. fejezetben.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Biztonságos kezelési útmutatás**

A tartályt szorosan lezárva kell tartani.
A gőzök levegőnél nehezebbek és a földfelszínen szétterjednek.
Jó helyszellőztetésről gondoskodni kell, adott esetben leszívásról a munkahelyen.
Érintkezést bőrrel, szemmel és ruházattal kerülni kell.

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

Hő- és gyújtóforrástól távol tartandó.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése**

A tartályt tömítetten lezárva hűvös, jól szellőztetett helyen kell tartani.

Utalások az együttes tároláshoz

Össze nem férő:
Oxidálószer
Alumíniumpor
Alkáli- és alkáliföldfémek
alkáli lúgok

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól távoltartani.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Ragasztóanyag

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek****Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (25/2000 (IX.30) EüM-SzCsM)**

CAS-szám	Megnevezés	mg/m ³	rost/cm ³	Kategória
1314-13-2	CINK-OXID	5 resp		AK-érték
		20 resp		CK-érték
79-01-6	TRIKLÓRETELÉN	270		AK-érték
		540		CK-érték

Biológiai expozíció (hatás) mutatók megengedhető határértékei

CAS-szám	Megnevezés	Paraméter	Határérték	Vizsgálati anyag	Mintavétel időpontja
79-01-6	Triklór-etilén	triklór-ecetsav	50 mg/g	VIZELETBEN	mhv., m.u.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TIP TOP CEMENT SC 2000

Felülvizsgálat dátuma: 19.07.2017

Termék kódja: 00156-0002

Oldal 5 -tól/-től 10

8.2. Az expozíció elleni védekezés**Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Gondoskodni kell kielégítő szellőztetésről, különösen zárt helyiségekben.

Egészségügyi intézkedések

Gőzöket nem szabad belélegezni.

A szemmel és a bőrrel való érintkezést kerülni kell.

Kezetmosni a munkaszünet előtt és azonnal a termékkel történt munkálatok után.

Alkalmazásnál nem szabad sem enni, sem inni vagy dohányozni.

Szenyezett, átnedvesedett ruházatot azonnal le kell venni.

Szem-/arcvédelem

Szorosan záró védőszemüveg (EN 166).

Szemöblítő palack tiszta vízzel (EN 15154).

Kézvédelem

Vegyí védőkesztyűk vitonból, rétegvastagság legalább 0,7 mm, áttörési idő (hordási élettartam) kb. 480 perc, pl.a www.kcl.de cég <Vitoject 890> védőkesztyűje.

Ez az ajánlás kizárólag a vegyi összeférhetőségen, és az EN 374 szerinti, laboratóriumi körülmények közötti teszten alapszik.

Az alkalmazástól függően különböző követelmények léphetnek fel. Ezért kiegészítően figyelembe kell venni a védőkesztyű szállítójának ajánlatait.

Bőrvédelem

Hosszú újjú munkaruha (EN 368).

Légutak védelme

Nem kielégítő szellőztetésnél légzőszerveket védő berendezést (A gázszűrő típus) kell felvenni (EN 14387).

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Fizikai állapot:

Folyékony

Szín:

Megjegyzések

Szag:

édeskés

Módszer**Állapotváltozások**

Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:

kb. 90 °C

Gyulladáspont:

n.a. *)

Robbanási határok - alsó:

7,9 térf.%

Robbanási határok - felső:

Gyulladás hőmérséklet:

410 °C

Gőznyomás:
(20 °C -on)

77 hPa

Sűrűség:

1,45 g/cm³Vízben való oldhatóság:
(20 °C-on)

Nem keverhető

Dinamekus viszkozitás:

3000 mPa·s

Gőzsűrűség:

4,54

Oldószertartalom:

< 90 %

9.2. Egyéb információk

*) A PTB nyilatkozata szerint triklór-etilénél nincs lobbanáspont, gőz-levegő keveréknél viszont nagyobb

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TIP TOP CEMENT SC 2000

Felülvizsgálat dátuma: 19.07.2017

Termék kódja: 00156-0002

Oldal 6 -tól/-től 10

energiával gyúlékony

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Rendeltetésszerű raktározásnál és felhasználásnál felbomlás nem léphet fel.

10.2. Kémiai stabilitás

Normális körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Reakciók alkálifémekkel.
Reakciók alkáliföldfémekkel.
Reakciók oxidáló szerekkel.

10.4. Kerülendő körülmények

120°C fölé hevítve hőbomlás lehetséges.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Alkáli- és alkáliföldfémek., Lúgok., Oxidálószer, Alumíniumpor

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Klór és foszgén nyomok.
Hidrogén-klorid-gáz
Szénmonoxid és széndioxid

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Triklóretilén

LD50/orális/patkány: 5400 mg/kg

LD50/dermális/nyúl: > 2000 mg/kg

LC50/inhalációs/patkány: 12500 ppm/4h

Izgató és maró hatás

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemirritációt okoz.

Szenzibilizáló hatások

Allergiás bőrreakciót válthat ki. (Triklóretilén; kolofónium)

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

Feltehetően genetikai károsodást okoz. (Triklóretilén)

Rákot okozhat. (Triklóretilén)

Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Álmosságot vagy szédülést okozhat. (Triklóretilén)

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyéb információ vizsgálatok

A besorolás az (EK) 1272/2008. sz. rendelete számítási eljárásának megfelelően történt.

Gyakorlati tapasztalatok

Egyéb megfigyelések

A termék alkotórészeit bőrön keresztül fel lehet venni (bőrfelszívódás).

Ismételt vagy folyamatos kontaktus, a termék zsirtalanító hatására bőringert és bőrgyulladást (dermatitist)

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TIP TOP CEMENT SC 2000

Felülvizsgálat dátuma: 19.07.2017

Termék kódja: 00156-0002

Oldal 7 -tól/-től 10

okozhat.

Magas gőzkoncentrációk belélegzése effektusokhoz vezethet, mint:

Fejfájás, szédülés, gyengeség, eszméletvesztés.

Fennáll a tüdőödéma.

Bőrirritkezés vagy belélegzés a termékben tartalmazott oldószer által a bőr, szem és a nyálkahártyák ingerléséhez vezethet.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

Triklóretilén

LC50/Pimephales promelas/ 96 h = 42,4 mg/l

EC 50/Dafnia magna/48 h = 20,8 mg/l

EC 50/Alga/96 h = 36,5 mg/l

Cinkoxid

EC 50/Selenastrum capricornutum/72 h = 0,17 mg/l

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Triklóretilén

Biológiai lebonthatóság (OECD): 2,4% (14 d) [OECD 301C]

Biológiailag nem könnyen lebontható.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Triklóretilén

Az alacsony log Po/w alapján egy alacsony bioakkumulációs potenciából lehet kiindulni. (Log Pow. 2,53)

12.4. A talajban való mobilitás

Triklóretilén

Nagyfokú átszivárgás a talajban.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Rendelet szerint (EC) No 1907/2006 (REACH), ez a termék nem tartalmaz PBT / vPvB anyagok.

12.6. Egyéb káros hatások

Erősen vizeket szennyező

További információ

Nem szabad a felszíni vízbe vagy a csatornázatba engedni.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékelhelyezési megfontolások

Az ismét felhasználást (reciklálás) az ártalmatlanítással szemben előnybe kell részesíteni.

A helyi hatósági előírások figyelembevételének megfelelően elégethető.

Hulladék elhelyezési szám maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

080409 BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK ELŐÁLLÍTÁSÁBÓL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; ragasztók és tömítőanyagok előállításából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék (a vízhatlanító termékeket is beleértve); szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéka; veszélyes hulladék

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

Az üres tartályokat a helyi újrahasznosítás, visszanyerés vagy hulladékmegsemmisítés céljából leadni.

Beszennyezett csomagolásokat optimálisan kell kiüríteni, és megfelelő tisztítás után ezeket ismét fel lehet használni.

Tisztításra alkalmatlan csomagolásokat, mint az anyagot kell ártalmatlanítani.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint


TIP TOP CEMENT SC 2000

Felülvizsgálat dátuma: 19.07.2017


Termék kódja: 00156-0002

Oldal 8 -tól/-től 10


14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**Szárazföldi szállítás (ADR/RID)**

14.1. UN-szám:	UN 1710
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	TRICHLOROETHYLENE, Solution
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	6.1
14.4. Csomagolási csoport:	III
Címkék:	6.1
	
Osztályba sorolási szabály:	T1
Korlátozott mennyiség (LQ):	5 L / 30 kg
Mentesített mennyiség:	E1
Szállítási kategória:	2
Veszélyességi kód:	60
Alagútkorlátozási kód:	E

Belvízi szállítás (ADN)

14.1. UN-szám:	UN 1710
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	TRICHLOROETHYLENE, Solution
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	6.1
14.4. Csomagolási csoport:	III
Címkék:	6.1
	
Osztályba sorolási szabály:	T1
Korlátozott mennyiség (LQ):	5 L / 30 kg
Mentesített mennyiség:	E1

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1. UN-szám:	UN 1710
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	TRICHLOROETHYLENE SOLUTION
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	6.1
14.4. Csomagolási csoport:	III
Címkék:	6.1
	
Marine pollutant:	Yes
Korlátozott mennyiség (LQ):	5 L / 30 kg
Mentesített mennyiség:	E1
EmS:	F-A, S-A

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TIP TOP CEMENT SC 2000

Felülvizsgálat dátuma: 19.07.2017

Termék kódja: 00156-0002

Oldal 9 -tól/-től 10

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-szám:	UN 1710
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	TRICHLOROETHYLENE SOLUTION
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	6.1
14.4. Csomagolási csoport:	III
Címkék:	6.1



Korlátozott mennyiség (LQ) (utasszállító repülőgép):	2 L
Passenger LQ:	Y642
Mentesített mennyiség:	E1
IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép):	655
IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép):	60 L
IATA-Csomagolási utasítás (teherrepülőgép):	663
IATA-Maximális mennyiség (teherrepülőgép):	220 L

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ: igen

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Vegyszerekkel való foglalkozásnál a szokásos óvintézkedéseket be kell tartani.

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

A szállítás kizárólag engedélyezett és alkalmas csomagolásban történik.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****A vonatkozó fontosabb jogszabályok**Engedélyezések (REACH, XIV. melléklet):
Triklóretilén

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 28: Triklóretilén

2004/42/EK (illékony szerves vegyületek): < 90 %

Nemzeti előírások

Foglalkoztatási korlátozások: Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33). A leendő és szoptató anyák védelmére vonatkozó, az anyavédelmi irányelv-rendelet megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (92/85/EGK) figyelembe kell venni.

Vízszennyezési osztály (D): 3 - erősen vízszennyező

További információ

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TIP TOP CEMENT SC 2000

Felülvizsgálat dátuma: 19.07.2017

Termék kódja: 00156-0002

Oldal 10 -tól/-től 10

A vegyszertilalom rendeletének betartása

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Erre az anyagra vonatkozóan nem készült anyagbiztonsági vélemény.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Rövidítések és betűszavak**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals
CAS = Chemical Abstract Service
EN = European norm
ISO = International Organization for Standardization
DIN = Deutsche Industrie Norm
PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic
vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative
LD = Lethal dose
LC = Lethal concentration
EC = Effect concentration
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H341	Feltehetően genetikai károsodást okoz.
H350	Rákot okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

További információk

A 4-től 8-ig és 10-től 12-ig lévő pozíciók adatai részben nem a termék használatára és helyes alkalmazására vonatkoznak (lásd a használati-/termék információkat), hanem a balesetknél vagy rendellenességeknél felszabaduló nagyobb mennyiségekre.

Az adatok kizárólag a termék/termékek biztonsági követelményeit ismertetik és ismereteink mai állapotára támaszkodnak.

A szállítási specifikáció a mindenkor termék-útmutatóban található meg.

Őnök nem biztosítják a leírt termék / leírt termékek tulajdonságainak előállítását a törvényes szavatossági előírások értelmében.

n.a. - nem alkalmazható, n.m. - nem meghatározott

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)