

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TIP TOP CEMENT SC 4000

Felülvizsgálat dátuma: 23.07.2021

Termék kódja: 00156-0119

Oldal 1 -/ 12

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

1.1. Termékazonosító

TIP TOP CEMENT SC 4000

Art.-No.

517 8009, 525 2509; 525 2516; 525 2523; 525 2530; 525 2554; 525 2592; 525 2602; 525 2619; 525 2633; 525 2657; 525 2688; 525 2695; 525 2704; 525 2705; 525 2712; 525 2729, 525 3254

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)
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat, Tel.: +36 80 20 11 99 (zöld szám)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

1272/2008 sz. (EK) Rendelet

Figyelmeztető mondatok:
Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
Bőrirritáló hatású.
Súlyos szemirritációt okoz.
Álmosságot vagy szédülést okozhat.
Nagyon 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

Etil-acetát
Ciklohexán

Figyelmeztetések: Veszély

Piktogram:



Figyelmeztető mondatok

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H315 Bőrirritáló hatású.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P261 Kerülje a gőzök belélegzését.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TIP TOP CEMENT SC 4000

Felülvizsgálat dátuma: 23.07.2021

Termék kódja: 00156-0119

Oldal 2 -/- 12

P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P303+P361+P353	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.
P304+P340	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P312	Roszsullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Különleges keverékek kivételes címkézése

EUH208 kolofónium-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3. Egyéb veszélyek

Rendelet szerint (EC) No 1907/2006 (REACH), ez a termék nem tartalmaz PBT / vPvB anyagok. A keverék nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat. A gőzök levegővel robbanásképes keveréket képezhetnek.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Kémiai jellemzés

Készítmény szerves oldószerekkel

Veszélyes alkotóelemek

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg részarány
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	GHS osztályozás			
141-78-6	Etil-acetát			< 40 %
	205-500-4	607-022-00-5	01-2119475103-46	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
110-82-7	Ciklohexán			< 40 %
	203-806-2	601-017-00-1	01-2119463273-41	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H225 H315 H336 H304 H400 H410			
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			< 1 %
	232-475-7	650-015-00-7	01-2119480418-32	
	Skin Sens. 1; H317			

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TIP TOP CEMENT SC 4000

Felülvizsgálat dátuma: 23.07.2021

Termék kódja: 00156-0119

Oldal 3 -/- 12

Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)

CAS-szám	EK-szám	Alkotóelemek	Tömeg részarány
		Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)	
141-78-6	205-500-4	Etil-acetát	< 40 %
		dermális: LD50 = > 18000 mg/kg; orális: LD50 = 5620 mg/kg	
110-82-7	203-806-2	Ciklohexán	< 40 %
		belélegzéses: LC50 = 14 mg/l (gőzök); dermális: LD50 = 2000 mg/kg; orális: LD50 = 12705 mg/kg	
1314-13-2	215-222-5	Cinkoxid	< 5 %
		Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	

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

Szennyezett, átnedvesedett ruházatot azonnal le kell venni.
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.
Azonnal orvost konzultálni.

Bőrrel való érintkezés esetén

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

Hányást nem szabad megindítani.
Eszméletlen személynek soha nem szabad valamit a szájába tölteni.
Azonnal orvost konzultálni.
Arról az orvosnak kell dönteni, hogy hányingert ki kell-e váltani vagy nem.

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

Súlyos szemirritációt okoz.
Bőrirritáló hatású.
Álmosságot vagy szédülést okozhat.
Vigyázat, aspirációveszély.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Szimptomatikusan kezelni.
Fennáll a tüdőödéma. Legalább 48 óra orvosi megfigyelésre van szükség.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések**5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**

Alkohol ellenálló hab, szárazoltószer, széndioxid (CO₂), vízporlasztó sugárzás.

Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízsugár.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűznél keletkezhet:

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TIP TOP CEMENT SC 4000

Felülvizsgálat dátuma: 23.07.2021

Termék kódja: 00156-0119

Oldal 4 -/ 12

szénmonoxid és széndioxid
Hidrogén-klorid-gáz.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Keringőlevegőtől független légzőszerveket védő berendezést használni.
Védőruházat.

További információ

Gőz-levegő-keverék robbanékony, üres nem tisztított tartályokban is.
Veszélyeztetett tartályokat vízporlasztó sugázzal 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

Általános tájékoztató

Csak robbanástól védett készülékeket szabad alkalmazni.
Kielégítő ventilációról gondoskodni kell.
A személyeket biztonságba helyezni.
Gyújtóforrásokat távoltartani.

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Gőzöket nem belélegezni.
Érintkezést bőrrel, szemmel és ruházattal kerülni kell.

A sürgősségi ellátók esetében

Gőzök keletkezésénél védőálcot kell használni.
Személyes védőruházatot használni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem szabad a csatornahálózatba/felszíni vízbe/talajvízbe engedni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Visszatartásra

A felületi kiterjedést meg kell akadályozni (pl. gátat vetni vagy olajzárral).

Tisztításra

Folyadékkötő anyaggal felvenni (pl. homok, szilikagél, savkötőanyag, univerzális kötőanyag).
Fellapátolni és arra alkalmas tartályban hulladékkezeléssel 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.
A munkahelyen jó szellőztetésre és szellőztető berendezésre ügyelni kell.
Érintkezést bőrrel, szemmel és ruházattal kerülni kell.

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

Dohányozni nem szabad (illékony).
Hő- és gyújtóforrástól távol tartandó.
Elektrosztatikus feltöltődés ellen rendelkezéseket kell fogasítani.
Csak robbanástól védett készülékeket szabad alkalmazni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben

Tartályokat szorosan lezárva száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen kell tárolni.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TIP TOP CEMENT SC 4000

Felülvizsgálat dátuma: 23.07.2021

Termék kódja: 00156-0119

Oldal 5 -/- 12

A robbanásvédelem előírásait figyelembe kell venni.

Utalások az együtt-tárolásra

Össze nem férő oxidálószerrel.

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 (5/2020 (II.6.) ITM rendelet)

CAS-szám	Megnevezés	mg/m ³	rost/cm ³	Kategória
110-82-7	CIKLOHEXÁN	700		AK-érték
1314-13-2	CINK-OXID por	5		
141-78-6	ETIL-ACETÁT	734		AK-érték
		1468		CK-érték

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Gondoskodni kell kielégítő szellőztetésről, különösen zárt helyiségekben.

Egészségügyi intézkedések

Gőzöket nem szabad belélegezni.

Kezet mosni a munkaszünet előtt és azonnal a termékkel történt munkálatok után.

Alkalmazásnál nem szabad sem enni, sem inni vagy dohányozni.

A következőkben bőrkézzel kezelni.

Érintkezést bőrrel, szemmel és ruházattal kerülni kell.

Szennyezett ruházatot el kell távolítani és ismételt használat előtt meg kell mosni.

Szem-/arcvédelem

Védőszemüveg oldalvédővel (fröccsentés elleni védelem) vagy szorosan záró védőszemüveg (EN 166)

Szemöblítő palack tiszta vízzel (EN 15154).

Kézvédelem

Fröccsentés elleni védelem:

Nitril alapanyagú vegyszer elleni védőkesztyű, vastagsága minimum 0,4 mm, áttörési idő (használati idő) > 10 perc.

Butil alapanyagú vegyszer elleni védőkesztyű, vastagsága minimum 0,7 mm, áttörési idő (használati idő) > 30 perc, például a www.kcl.de által gyártott kesztyű 898>

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 ujjú munkaruha (DIN EN ISO 6530)

Légutak védelme

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

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:

Folyékony

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TIP TOP CEMENT SC 4000

Felülvizsgálat dátuma: 23.07.2021

Termék kódja: 00156-0119

Oldal 6 -/- 12

Szín: Zöld, fekete, fehér
Szag: Gyümölcsös

Módszer

pH-érték: nem áll rendelkezésre

Állapotváltozások

Olvaspont/fagyáspont: nem áll rendelkezésre

Forráspont vagy kezdő forráspont és
forrásponttartomány: 77 - 81 °C

Szublimációs pont: n.a.

Lágyuláspont: nem áll rendelkezésre

Pour pont: nem áll rendelkezésre

Lobbanáspont: - 19 °C DIN EN ISO 13736

Tűzveszélyesség

szilárd/folyékony: n.a.

Robbanásveszélyes tulajdonságok

A termék nem robbanásveszélyes, de robbanásveszélyes pára -/ levegőkeverék képződése lehetséges

Robbanási határok - alsó: ~ 1,2 térf.%

Robbanási határok - felső: ~ 11,5 térf.%

Öngyulladás hőmérséklet: > 250 °C

Öngyulladás hőmérséklet

szilárd: n.a.

gáznemű: n.a.

Bomlási hőmérséklet: nem áll rendelkezésre

Oxidáló tulajdonságok

Nem égést segítő.

Gőznyomás:
(20 °C -on) ~ 100 hPaSűrűség (20 °C-on): 0,9 g/cm³

Ömlesztési sűrűség: n.a.

Vízben való oldhatóság:
(20 °C-on) Nem keverhető**Oldhatóság egyéb oldószerekben**

nem áll rendelkezésre

N-oktanol/víz megoszlási hányados: nem áll rendelkezésre

Dinamikus viszkozitás: 2000 mPa·s

Kinematikus viszkozitás:
(40 °C-on) > 20,5 mm²/sKifutási:
(23 °C-on) 116 s 6 DIN EN ISO 2431

Relatív gőzsűrűség: nem áll rendelkezésre

Párolgási sebesség: nem áll rendelkezésre

Oldószer szétválás vizsgálat: 0 %

Oldószertartalom: < 80 %

9.2. Egyéb információk

Adatok nem állnak rendelkezésre

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TIP TOP CEMENT SC 4000

Felülvizsgálat dátuma: 23.07.2021

Termék kódja: 00156-0119

Oldal 7 -/ 12

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 oxidáló szerekkel.

10.4. Kerülendő körülmények

Termikus felbomlás megakadályozására nem szabad túlhevíteni.

Gőz / levegő-keverékek erős felmelegedésnél robbanékonyak.

Felhevülésnél gyúlékony gőzök szabadulhatnak fel.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidációs szer

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermék nem ismeretes.

Égésnél előállhat:

Hidrogén-klorid-gáz, Szénmonoxid és széndioxid

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Akut toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

Etil-acetát

LD50/orális/patkány: 4935 mg/kg

LC50/inhalációs/patkány: 1600 mg/l

Ciklohexán

LD50/orális/patkány: 12705 mg/kg

Irritáció és korrozivitás

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemirritációt okoz.

Szenzibilizáló hatások

kolorónium-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Álmosságot vagy szédülést okozhat. (Etil-acetát; Ciklohexán)

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.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**Endokrin károsító tulajdonságok**

Adatok nem állnak rendelkezésre

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TIP TOP CEMENT SC 4000

Felülvizsgálat dátuma: 23.07.2021

Termék kódja: 00156-0119

Oldal 8 -/- 12

Egyéb információk

Nyálkahártya ingerlést okozhat.

Magas gőzkoncentrációk belélegzése effektusokhoz vezethet, mint: Fejfájás, szédülés, gyengeség, eszméletvesztés.

Ismételt vagy folyamatos kontaktus, a termék zsírtalanító hatására bőringert és bőrgyulladást (dermatitist) okozhat.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

Ökológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

kolofónium

LC50/EC 50: > 100 mg/l

Ciklohexán

EC 50/Dafnia magna/48 h = 0,9 mg/l

IC50/Selenastrum capricornutum/72 h > 4 mg/l

Etil-acetát

LC50/EC 50/IC50 : > 100 mg/l

Cinkoxid

EC 50/Ceriodaphnia dubia/48 h = 0,01 - 0,1 mg/l

EC 50/Selenastrum capricornutum/72 h = 0,01 - 0,1 mg/l

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Adatok nem állnak rendelkezésre

12.3. Bioakkumulációs képesség

Adatok nem állnak rendelkezésre

12.4. A talajban való mobilitás

Adatok nem állnak rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

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

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

Adatok nem állnak rendelkezésre

12.7. Egyéb káros hatások

Vízet veszélyeztető.

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.

Hulladékbejegyzés - 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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TIP TOP CEMENT SC 4000

Felülvizsgálat dátuma: 23.07.2021

Termék kódja: 00156-0119

Oldal 9 -/ 12

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.

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

14.1. UN-szám:	UN 1133
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	Ragasztó anyagok
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	3
14.4. Csomagolási csoport:	III
Címkék:	3



Osztályba sorolási szabály:	F1
Korlátozott mennyiség (LQ):	5 L / 30 kg
Mentesített mennyiség:	E1
Szállítási kategória:	3
Alagútkorlátozási kód:	E

Egyéb vonatkozó információk (Szárazföldi szállítás)

Tartály max. 450 L, IADR 2.2.3.1.4. alszakasz

Belvízi szállítás (ADN)

14.1. UN-szám:	UN 1133
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	Ragasztó anyagok
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	3
14.4. Csomagolási csoport:	III
Címkék:	3



Osztályba sorolási szabály:	F1
Korlátozott mennyiség (LQ):	5 L / 30 kg
Mentesített mennyiség:	E1

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1. UN-szám:	UN 1133
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	Adhesives (Cyclohexane)
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	3
14.4. Csomagolási csoport:	III
Címkék:	3

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TIP TOP CEMENT SC 4000

Felülvizsgálat dátuma: 23.07.2021

Termék kódja: 00156-0119

Oldal 10 -/- 12



Korlátozott mennyiség (LQ): 5 L
Mentesített mennyiség: E1
EmS: F-E, S-D

Egyéb vonatkozó információk (Tengeri szállítás)

Tartály max. 450 L, IMDG-kód 2.3.2.2. alszakasz

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-szám: UN 1133
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Adhesives
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3
14.4. Csomagolási csoport: III
Címkék: 3



Korlátozott mennyiség (LQ) (utasszállító repülőgép): 10 L
Passenger LQ: Y344
Mentesített mennyiség: E1
IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép): 355
IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép): 30 L (*)
IATA-Csomagolási utasítás (teherszállító repülőgép): 366
IATA-Maximális mennyiség (teherszállító repülőgép): 100 L (*)

Egyéb vonatkozó információk (Légi szállítás)

(*) [3.3.3.1 IATA DGR]

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ: Igen

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Vegyszerekkel való foglalkozásnál a szokásos óvintézkedéseket be kell tartani.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri 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 EU jogszabályok**

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 40, Bejegyzés 57, Bejegyzés 75

2004/42/EK (illékony szerves vegyületek): 75 - 80 %

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TIP TOP CEMENT SC 4000

Felülvizsgálat dátuma: 23.07.2021

Termék kódja: 00156-0119

Oldal 11 -/- 12

Adatok az 2012/18/EU (SEVESO III): P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKO
Kiegészítő tájékoztatás: E1

Nemzeti előírások

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

Vízveszélyességi osztály (D): 2 - vízre veszélyes

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Erre az anyagra vonatkozóan nem készült anyagbiztonsági vélemény.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Módosítások**

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 2,6,7,9,11,12,15.

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)

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
EUH208 kolofónium-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TIP TOP CEMENT SC 4000

Felülvizsgálat dátuma: 23.07.2021

Termék kódja: 00156-0119

Oldal 12 -/ 12

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 mindenkori termék-útmutatóban található meg.

Önök 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.)