

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**TIP TOP CEMENT SC 4000**

Felülvizsgálat dátuma: 21.06.2024

Termék kódja: 00156-0119

Oldal 1 -től/-től 12

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1. Termékazonosító**

TIP TOP CEMENT SC 4000

**Art.-No.**

517 8009; 525 2504; 525 2509; 525 2516; 525 2523; 525 2530; 525 2533; 525 2554; 525 2592; 525 2596; 525 2602; 5252607; 525 2614; 525 2619; 525 2633; 525 2637; 525 2657; 525 2658; 525 2688; 525 3254

**1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő 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 osztályozása****1272/2008/EK Rendelet**

Flam. Liq. 2; H225  
Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319  
STOT SE 3; H336  
Aquatic Chronic 1; H410

A H-mondatok szövege: lásd 16. SZAKASZ.

**2.2. Címkézési elemek****1272/2008/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 Álmoságot 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.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**TIP TOP CEMENT SC 4000**

Felülvizsgálat dátuma: 21.06.2024

Termék kódja: 00156-0119

Oldal 2 -tól/-től 12

P261	Kerülje a gőzök belélegzését.
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	Roszcullét 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/összetevőkre vonatkozó információk****3.2. Keverékek****Kémiai jellemzés**

Készítmény szerves oldószerekkel

**Veszélyes alkotóelemek**

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg részarány
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	Osztályozás (1272/2008/EK Rendelet)			
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			
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			
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: 21.06.2024

Termék kódja: 00156-0119

Oldal 3 -tól/-től 12

**Egyedi koncentrációs határértékek, M-tényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)**

CAS-szám	EK-szám	Alkotóelemek	Tömeg részarány
		Egyedi koncentrációs határértékek, M-tényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)	
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 döntenie, 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: Tűzvédelmi intézkedések****5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**

Alkohol ellenálló hab, szárazoltószer, széndioxid (CO<sub>2</sub>), vízporlasztó sugárzás.

**Az alkalmatlan oltóanyag**

Teljes vízszugár.

**5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Tűznél keletkezhet:  
szénmonoxid és széndioxid  
Hidrogén-klorid-gáz.

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### TIP TOP CEMENT SC 4000

Felülvizsgálat dátuma: 21.06.2024

Termék kódja: 00156-0119

Oldal 4 -tól/-től 12

#### **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 sugárással kell hűteni.  
Égési termékeket és kontaminált oltóvizet a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

## **6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

### **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**

Folyadékötő anyaggal felvenni (pl. homok, szilikagél, savkötőanyag, univerzális kötőanyag).  
Fellapátolni és arra alkalmas tartályban hulladékkezelésre 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 fogyasítani.  
Csak robbanástól védett készülékeket szabad alkalmazni.

#### **Javaslatokat az általános munkahelyi egészségvédelemre vonatkozóan**

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 bőrkrémmel kezelni.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**TIP TOP CEMENT SC 4000**

Felülvizsgálat dátuma: 21.06.2024

Termék kódja: 00156-0119

Oldal 5 -tól/-től 12

Érintkezést bőrrel, szemmel és ruházattal kerülni kell.  
Szennyezett ruházatot el kell távolítani és ismételt használat előtt meg kell mosni.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt****Követelmények a tárolással és tárolóedényekkel szemben**

Tartályokat szorosan lezárva száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen kell tárolni.  
A robbanásvédelem előírásait figyelembe kell venni.

**Utasítások az együtt-tárolással kapcsolatban**

Össze nem férő oxidálószerekkel.

**A tárolási feltételekre vonatkozó további információk**

Élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól távoltartani.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Ragasztóanyag

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1. Ellenőrzési paraméterek****Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (5/2020 (II.6.) ITM rendelet)**

CAS-szám	Megnevezés	mg/m <sup>3</sup>	rost/cm <sup>3</sup>	Kategória	Forrás
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 ellenőrzése****Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Gondoskodni kell kielégítő szellőztetésről, különösen zárt helységeken.

**Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök****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](http://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)

**A légutak védelme**

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

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

Halmazállapot:

Folyékony – viszkózus

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**TIP TOP CEMENT SC 4000**

Felülvizsgálat dátuma: 21.06.2024

Termék kódja: 00156-0119

Oldal 6 -tól/-től 12

Szín: zöld, fekete  
Szag: Gyümölcsös

**Módszer****Állapotváltozások**

Olvadáspont/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  
pH-érték: nem áll rendelkezésre  
Dinamikus viszkozitás: 2000 mPa·s  
Kinematikus viszkozitás: > 20,5 mm<sup>2</sup>/s  
(40 °C-on)  
Kifutási: 116 s 6 DIN EN ISO 2431  
(23 °C-on)  
Vízben való oldhatóság: Nem keverhető  
(20 °C-on)

**Oldhatóság egyéb oldószerekben**

nem áll rendelkezésre

N-oktanol/víz megoszlási hányados: nem áll rendelkezésre  
Gőznyomás: ~ 100 hPa  
(20 °C -on)  
Sűrűség (20 °C-on): 0,9 g/cm<sup>3</sup>  
Ömlesztési sűrűség: n.a.  
Relatív gőzsűrűség: nem áll rendelkezésre

**9.2. Egyéb információk****Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

Tartós éghetőség: Öntápláló égés  
Oxidáló tulajdonságok  
Nem oxidáló.

**Egyéb biztonsági jellemzők**

Oldószer szétválás vizsgálata: 0 %  
Oldószertartalom: < 80 %

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**TIP TOP CEMENT SC 4000**

Felülvizsgálat dátuma: 21.06.2024

Termék kódja: 00156-0119

Oldal 7 -tól/-től 12

Párolgási sebesség:

nem áll rendelkezésre

**További információ**

Adatok nem állnak rendelkezésre

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.1. Reakciókészség**

Rendeltetészerű 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 információk****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

**ATEkeverék kiszámolt**

ATE (szájon át) &gt; 2000 mg/kg; ATE (bőrön át) &gt; 2000 mg/kg; ATE (belélegzés gőz) &gt; 20 mg/l; ATE

(belélegzés por/köd) &gt; 5 mg/l

**Irritáció és korrozivitás**

Bőrmarás/bőrirritáció: Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Súlyos szemirritációt okoz.

**Szenzibilizáló hatások**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

kolofónium-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

**Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások**

Csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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

**Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

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

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**TIP TOP CEMENT SC 4000**

Felülvizsgálat dátuma: 21.06.2024

Termék kódja: 00156-0119

Oldal 8 -tól/-től 12

**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

**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 információk****12.1. Toxicitás**

Ökológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

kolofónium

LC50/EC 50: &gt; 100 mg/l

Ciklohexán

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

IC50/Selenastrum capricornutum/72 h &gt; 4 mg/l

Etil-acetát

LC50/EC 50/IC50 : &gt; 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.

**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.

**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****Hulladékkehelyezési megfontolások**

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



**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**TIP TOP CEMENT SC 4000**

Felülvizsgálat dátuma: 21.06.2024

Termék kódja: 00156-0119

Oldal 9 -tól/-től 12

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, kiszereléséből, 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.

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

<b>14.1. UN-szám vagy azonosító szám:</b>	UN 1133
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b>	Ragasztó anyagok
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>	3
<b>14.4. Csomagolási csoport:</b>	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)**

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



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

**Tengeri szállítás (IMDG)**

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**TIP TOP CEMENT SC 4000**

Felülvizsgálat dátuma: 21.06.2024

Termék kódja: 00156-0119

Oldal 10 -tól/-től 12

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



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)**

<b>14.1. UN-szám vagy azonosító szám:</b>	UN 1133
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b>	Adhesives
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>	3
<b>14.4. Csomagolási csoport:</b>	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**

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**TIP TOP CEMENT SC 4000**

Felülvizsgálat dátuma: 21.06.2024

Termék kódja: 00156-0119

Oldal 11 -tól/-től 12

**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 3, Bejegyzés 40, Bejegyzés 57, Bejegyzés 75

A 2004/42/EK irányelv a VOC 75 - 80 %

festékekben és lakkokban:

Adatok az 2012/18/EU irányelv P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKO

(SEVESO III):

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: 1,9.

**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

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**TIP TOP CEMENT SC 4000**

Felülvizsgálat dátuma: 21.06.2024

Termék kódja: 00156-0119

Oldal 12 -tól/-től 12

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

Osztályozás	Besorolási eljárás
Flam. Liq. 2; H225	Vizsgálati adatok alapján
Skin Irrit. 2; H315	Számolási eljárás
Eye Irrit. 2; H319	Számolási eljárás
STOT SE 3; H336	Számolási eljárás
Aquatic Chronic 1; H410	Számolási eljárás

**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	Álmosságot 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.

**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 termé-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.)