

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TIP TOP CEMENT SC-BL

Felülvizsgálat dátuma: 06.10.2022

Termék kódja: 00156-0083

Oldal 1 -/- 13

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

TIP TOP CEMENT SC-BL

Art.-No.

020012, 506 0160, 506 0170, 506 0351, 506 0352, 506 4357, 506 4550, 506 4560, 510 1155, 510 1156, 510 1165, 510 1832, 510 1833, 510 1848, 510 1849, 510 3256, 510 3257, 510 3304, 510 3407, 510 3408, 510 3438, 510 3500, 510 3501, 510 3517, 510 3603, 510 3610, 510 3710, 514 1150, 514 1591, 514 3113, 514 4740, 515 9152, 515 9303, 515 9327, 515 9328, 515 9329, 515 9334, 515 9335, 515 9336, 515 9337, 515 9341, 515 9342, 515 9358, 515 9359, 515 9365, 515 9366, 515 9388, 515 9389, 515 9396, 515 9397, 515 9405, 515 9406, 515 9407, 516 9025, 516 9033, 516 9040, 516 9087, 599 2200

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**

Flam. Liq. 2; H225
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H336
Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 1; H410

A H-mondatok szövege: lásd 16. SZAKASZ.

2.2. Címkézési elemek**1272/2008 sz. (EK) Rendelet****Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén**

Etil-acetát
Szénhidrogének, C6-C7, n-alkán, izo-alkán, ciklikus vegyületek, < 3% n-hexán

Figyelmeztetések: Veszély**Piktogram:****Figyelmeztető mondatok**

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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TIP TOP CEMENT SC-BL

Felülvizsgálat dátuma: 06.10.2022

Termék kódja: 00156-0083

Oldal 2 -/ 13

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

- P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P260 A gőzök belélegzése tilos.
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.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi / országos előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani .

Különleges keverékek kivételes címkézése

- EUH066 Isméltendő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

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 etilacetáttal

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TIP TOP CEMENT SC-BL

Felülvizsgálat dátuma: 06.10.2022

Termék kódja: 00156-0083

Oldal 3 -/- 13

Veszélyes alkotóelemek

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg részarány
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	GHS osztályozás			
141-78-6	Etil-acetát			< 65 %
	205-500-4	607-022-00-5	01-2119475103-46	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
92062-15-2	Szénhidrogének, C6-C7, n-alkán, izo-alkán, ciklikus vegyületek, < 3% n-hexán [Oldószer-nafta (ásványolaj)]			< 25 %
	926-605-8		01-2119486291-36	
	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411 EUH066			
14634-93-6	Cink-bisz (N-etil-N-fenilditiokarbamát)			< 5 %
	238-677-1		01-2120768610-54	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			
5459-93-8	N-ciklohexil-N-etilamin			< 1 %
	226-733-8		01-2119949285-29	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H311 H332 H302 H314 H318 H412			
1314-13-2	Cinkoxid			< 1 %
	215-222-5	030-013-00-7	01-2119463881-32	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			
13463-67-7	titándioxid			< 1 %
	236-675-5	022-006-00-2	01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351			

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

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	< 65 %
		dermális: LD50 = > 18000 mg/kg; orális: LD50 = 5620 mg/kg	
14634-93-6	238-677-1	Cink-bisz (N-etil-N-fenilditiokarbamát)	< 5 %
		Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=10	
5459-93-8	226-733-8	N-ciklohexil-N-etilamin	< 1 %
		belélegzéses: ATE = 11 mg/l (gőzök); dermális: LD50 = 750 mg/kg; orális: LD50 = 590 mg/kg	
1314-13-2	215-222-5	Cinkoxid	< 1 %
		Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	

További információ

A "Oldószer-nafta (kőolaj)" összetevő az 1272/2008/EK rendelet P jelű megjegyzése értelmében nem sorolandó be "karcinogénként" vagy "csírasejtekre mutagénként", mivel a benzol tartalom (EINECS-sz. 200-753-7) alacsonyabb 0,1 tömegszázaléknál.

10. megjegyzés: Az inhalációs úton rákkeltőként való besorolás csak a legalább 1 %-ban, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskék formájában lévő vagy ilyen részecskékbe beépült titán- dioxidot tartalmazó por formájú keverékekre alkalmazandó.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TIP TOP CEMENT SC-BL

Felülvizsgálat dátuma: 06.10.2022

Termék kódja: 00156-0083

Oldal 4 -/- 13

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

Szenyezett, átnedvesedett ruházatot azonnal le kell venni.
Rosszulétnél orvosi tanácsot kell beszerezni.
Az érintett személyeket a veszélyeztetett területről eltávolítani és lefektetni.

Belélegzés esetén

Balesetnél gőzök vagy felbomló termékek belélegzése után friss levegőre vinni.
Panaszoknál orvosi kezelést biztosítani.

Bőrrel való érintkezés esetén

Szappannal és sok vízzel lemosni.
Tartós bőrízgatásnál 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.
Azonnal orvost konzultálni.
Száját kiöblíteni és utána bőven vizet inni.
Eszméletlen személynek soha nem szabad valamit a szájába tölteni.
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.
Álmosságot vagy szédülést okozhat.
Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
Vigyázat, aspirációveszély.

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.

Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízszugár.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűznél keletkezhet:
szénmonoxid és széndioxid

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Keringőlevegőtől független légzőszerveket védő berendezést használni.
Védőruházat.

További információ

A gőzök levegőnél nehezebbek és a földfelszínen szétterjednek.
Gőz-levegő-keverék robbanékony, üres nem tisztított tartályokban is.
Veszélyeztetett tartályokat vízporlasztó sugárral kell hűteni.
Égési termékeket és kontaminált oltóvizet a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TIP TOP CEMENT SC-BL

Felülvizsgálat dátuma: 06.10.2022

Termék kódja: 00156-0083

Oldal 5 -/- 13

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**Általános tájékoztató**

- Csak robbanástól védett készülékeket szabad alkalmazni.
- Kielégítő ventillációról gondoskodni kell.
- Gyújtóforrásokat távoltartani.
- Illetéktelen személyeket tartasuk távol.

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

- Hő- és gyújtóforrástól távol tartandó.
- Tilos a dohányzás.
- Elektrosztatikus feltöltődés ellen rendelkezéseket kell foganasítani.
- 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.
- A robbanásvédelem előírásait figyelembe kell venni.

Utalások az együtt-tárolásra

- Össze nem férő:
- Oxidálószer
- nitrozus sav, nitrozáló szerek

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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TIP TOP CEMENT SC-BL

Felülvizsgálat dátuma: 06.10.2022

Termék kódja: 00156-0083

Oldal 6 -/- 13

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
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 helységekből.

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 bőrkrémmel kezelni.

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

Szem-/arcvédelem

Szorosan záró védőszemüveg (EN 166).

Szemöblítő palack tiszta vízzel (EN 15154).

Kézvédelem

Fröccsentés elleni védelem:

Vegyí védőkesztyűk természetes kaucsukból, rétegvastagság legalább 0,6 mm, áttörési idő (hordásidő) pl. a www.kcl.de cég <Lapren 706> védőkesztyűjénél kb. 10 perc.

Vegyszerek elleni védőkesztyű butilból, rétegvastagság legalább 0,7 mm, áttörési idő (hordási idő) > 60 perc, pl. a www.kcl.de cég <Butoject 898> 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 ajánlásait.

Bőrvédelem

Oldószerálló kötény (EN 467).

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

Halmazállapot:	Viszkóz folyadék
Szín:	Kék
Szag:	Észter után

Módszer

pH-érték: nem áll rendelkezésre

Állapotváltozások

Olvadáspont/fagyáspont: nem áll rendelkezésre

Forráspont vagy kezdő forráspont és > 35 °C

forrásponttartomány:

Szublimációs pont: n.a.

Lágyuláspont: nem áll rendelkezésre

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TIP TOP CEMENT SC-BL

Felülvizsgálat dátuma: 06.10.2022

Termék kódja: 00156-0083

Oldal 7 -/- 13

Lobbanáspont: - 20 °C

Tartós éghetőség: Öntápláló égés

Tűzveszélyesség

szilárd/folyékony: n.a.

Robbanásveszélyes tulajdonságok

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

Robbanási határok - alsó: 2,1 térf. %

Robbanási határok - felső: 11,5 térf. %

Öngyulladási hőmérséklet: 460 °C

Öngyulladási hőmérséklet

szilárd: n.a.

gáznemű: n.a.

Bomlási hőmérséklet: nem áll rendelkezésre

Oxidáló tulajdonságok

Nem oxidáló.

Gőznyomás:
(20 °C -on) 100 hPaSűrűség (20 °C-on): 0,88 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:
(20 °C-on) 4500 - 6500 mPa·sKinematikus viszkozitás:
(40 °C-on) 3740 - 3820 mm²/sKifutási:
(23 °C-on) 385 s 6 DIN EN ISO 2431

Relatív gőzsűrűség: nem áll rendelkezésre

Párolgási sebesség: nem áll rendelkezésre

Oldószer szétválás vizsgálat: < 3%

Oldószertartalom: < 85 %

9.2. Egyéb információk

Adatok nem állnak rendelkezésre

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.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TIP TOP CEMENT SC-BL

Felülvizsgálat dátuma: 06.10.2022

Termék kódja: 00156-0083

Oldal 8 -/- 13

Gőz / levegő-keverékek erős felmelegedésnél robbanékonyak.

Felhevülésnél gyúlékony gőzök szabadulhatnak fel.

10.5. Nem összeférhető anyagok

nitrozus sav, nitrozáló szerek

Oxidálószer

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermék nem ismeretes.

Égésnél előállhat:

Szénmonoxid és széndioxid

Szakszerűtlen kezelés, pl. nagyobb termékmennyiségek erős hővel és nitrozáló anyagokkal történő kombinálása esetén nyomokban nitrózaminok lehasadása lehetséges.

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.

Irritáció és korrozivitás

Súlyos szemirritációt okoz.

Bőrmarás/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Szenzibilizáló hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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; Szénhidrogének, C6-C7, n-alkán, izo-alkán, ciklikus vegyületek, < 3% n-hexán [Oldószer-nafta (ásványolaj)])

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

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

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

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

Egyéb információ

Szakszerűtlen kezelés, pl. nagyobb termékmennyiségek erős hővel és nitrozáló anyagokkal történő kombinálása esetén nyomokban nitrózaminok lehasadása lehetséges.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok**12.1. Toxicitás**

Ökológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Szénhidrogének, C6-C7, n-alkán, izo-alkán, ciklikus vegyületek, < 3% n-hexán

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TIP TOP CEMENT SC-BL

Felülvizsgálat dátuma: 06.10.2022

Termék kódja: 00156-0083

Oldal 9 -/- 13

LC50/EC 50/IC50 : 1 - 10 mg/l

Cinkoxid

LC50/Oncorhynchus mykiss/96 h = 0,169 mg/l

EC 50/Ceriodaphnia dubia/48 h = 0,413 mg/l

ErC50/Pseudokirchneriella subcapitata/72 h = 0,136 mg/l [OECD 201]

NOEC/Pseudokirchneriella subcapitata/72 h = 0,019 mg/l [OECD 201]

N-ciklohexil-N-etilamin

EC 50/Daphnia magna/48 h = 10 - 100 mg/l

ErC50/Desmodesmus subspicatus/72 h = 10 - 100 mg/l

Cink-bisz (N-etil-N-fenilditiokarbamát)

EC 50/Daphnia magna/48 h = 0,049 mg/l [OECD 202]

ErC50/Desmodesmus subspicatus/72 h > 4,3 mg/l [OECD 201]

NOEC/Desmodesmus subspicatus/72 h = 1,7 mg/l [OECD 201]

Etil-acetát

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

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****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, kiszereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék (a vízhatlanító termékeket is beleértve); szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéka; veszélyes hulladék

Szenyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

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

Beszenyezett 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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TIP TOP CEMENT SC-BL

Felülvizsgálat dátuma: 06.10.2022

Termék kódja: 00156-0083

Oldal 10 -/- 13

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 (Solvent naphtha (petroleum))
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	3
14.4. Csomagolási csoport:	III
Címkék:	3



Marine pollutant:	Yes
Korlátozott mennyiség (LQ):	5 L / 30 kg
Mentesített mennyiség:	E1
EmS:	F-E, S-D

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TIP TOP CEMENT SC-BL

Felülvizsgálat dátuma: 06.10.2022

Termék kódja: 00156-0083

Oldal 11 -/- 13

Egyéb vonatkozó információk (Tengeri szállítás)

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

Választócsoporthoz: -

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 (teherrepülőgép):	366
IATA-Maximális mennyiség (teherrepülőgép):	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 3, Bejegyzés 28, Bejegyzés 40, Bejegyzés 75

2004/42/EK (illékony szerves 80 - 85 %

vegyületek):

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

Kiegészítő tájékoztatás: E1

Nemzeti előírások

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TIP TOP CEMENT SC-BL

Felülvizsgálat dátuma: 06.10.2022

Termék kódja: 00156-0083

Oldal 12 -/- 13

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:

1,2,3,4,6,7,9,10,11,12,14,15.

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

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

Osztályozás	Besorolási eljárás
Flam. Liq. 2; H225	Vizsgálati adatok alapján
Eye Irrit. 2; H319	Számolási eljárás
STOT SE 3; H336	Számolási eljárás
Aquatic Acute 1; H400	Számolási eljárás
Aquatic Chronic 1; H410	Számolási eljárás

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

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TIP TOP CEMENT SC-BL

Felülvizsgálat dátuma: 06.10.2022

Termék kódja: 00156-0083

Oldal 13 -/ 13

H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H351	Feltehetően rákot okoz.
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.
EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

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 baleseteknél 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.)