

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

TIP TOP CEMENT BC 3000

Revize edildiği tarih: 26.07.2017

Ürün kodu: 00156-0022

Sayfa 1 nin 10

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği**1.1. Madde/Karışımın kimliği**

TIP TOP CEMENT BC 3000

Art.-No.

525 2461, 525 2463, 525 2469, 5252490, 525 2493, 525 4063, 525 4065, 525 4072

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**Maddenin/Karışımın kullanımı**

Yapıştırıcı

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Şirket adı: REMA TIP TOP AG

Cadde: Gruber Strasse 65

Şehir: D-85586 Poing

Telefon: +49 (0) 8121 / 707 - 100

Sorumlu Bölüm: Güvenlik Bilgi Formu sorumlusu: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Acil durum telefon

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

numarası:**BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması****2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması****Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)**

Tehlike kategorileri:

Cilt aşınması/tahrişi: Cilt Tah. 2

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi: Göz Tah. 2

Solunum veya cilt hassaslaştırıcılığı: Cilt Hassas. 1

Eşey hücre mutajenitesi: Muta. 2

Kanserojenite: Kans. 1B

Belirli hedef organ toksisitesi - tek maruz kalma: BHOT Tek Mrz. 3

Sucul ortam için zararlı: Sucul Kronik 2

Tehlike Açıklamaları:

Cilt tahrişine yol açar.

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

Ciddi göz tahrişine yol açar.

Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

Genetik hasara yol açma şüphesi var.

Kansere yol açabilir.

Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

2.2. Etiket unsurları**Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)****Tehlikeli bileşenler etiket üzerinde belirtilmelidir**

Trikloretilen

Kolofonyum

Uyarı Kelimesi:

Tehlike

Piktogramlar:**Zararlılık ifadesi**

H315

Cilt tahrişine yol açar.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

TIP TOP CEMENT BC 3000

Revize edildiği tarih: 26.07.2017

Ürün kodu: 00156-0022

Sayfa 2 nin 10

H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H336	Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
H341	Genetik hasara yol açma şüphesi var.
H350	Kansere yol açabilir.
H411	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Önlem ifadeleri

P201	Kullanmadan önce özel talimatları okuyun.
P202	Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmadan elleçlemeyin.
P261	Buhar solumaktan kaçının.
P280	Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P308+P313	Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın.
P405	Kilit altında saklayın.
P273	Çevreye verilmesinden kaçının.

Belirli karışımların özel etiketlenmesi

Sadece endüstriyel tüketiciler için.

2.3. Diğer zararlar

Bilinmemektedir.

BÖLÜM 3: Bileşim/İçindekiler hakkında bilgi**3.2. Karışımlar****Kimyasal Özellikleri**

Trikloroetilende hazırlık

Tehlikeli bileşenler

CAS No.	Kimyasal ismi	Miktar		
	EC No.	Endeks No.	REACH No.	
	Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)			
79-01-6	Trikloroetilen			< 85 %
	201-167-4	602-027-00-9	01-2119490731-36	
	Kans. 1B, Muta. 2, Cilt Tah. 2, Göz Tah. 2, Cilt Hassas. 1, BHOT Tek Mrz. 3, Sucul Kronik 3; H350 H341 H315 H319 H317 H336 H412			
1314-13-2	Çinko oksit			< 5 %
	215-222-5	030-013-00-7	01-2119463881-32	
	Sucul Akut 1, Sucul Kronik 1; H400 H410			
8050-09-7	Kolofonyum			< 1 %
	232-475-7	650-015-00-7	01-2119480418-32	
	Cilt Hassas. 1; H317			

H- ve EUH-cümlelerin tam metni: 16 bölümüne bakınız.

Diğer Bilgiler

SVHC-maddesi [Düzenleme (AT) No.1907/2006 Madde 57]: Trikloroetilen

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri**4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması****Genel bilgi**

Kirlenmiş ıslak giysileri hemen çıkarınız.
Belirtilerin devam etmesi halinde bir doktora başvurun.
Etkilenen kişiyi tehlike alanından uzaklaştırın ve yatırın.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

TIP TOP CEMENT BC 3000

Revize edildiği tarih: 26.07.2017

Ürün kodu: 00156-0022

Sayfa 3 nin 10

Solunması halinde

Buharların kazara solunması halinde, temiz havaya çıkarın.
Semptomlar ortaya çıktığında tıbbi tedaviye başvurun.

Deriyle teması halinde

Hemen sabun ve bol suyla yıkayın.
Cilt tahrişinin devam etmesi halinde bir doktora başvurun.

Gözlerle teması halinde

Hemen bol suyla, göz kapaklarının altı da dahil olmak üzere en az 15 dakika boyunca durulayın.
Göz doktoruna tedavi olun.

Yutulması halinde

Sadece doktorun tavsiyesine göre kusturun.
Dikkat. Sakının, aspirasyon tehlikesi.
Hemen bir doktor çağırın.
Derhal bol su içmesi sağlanmalıdır (mümkünse tıbbi kömür katkılı).

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Kansere yol açabilir.
Baş dönmesi ve uyuşukluğa neden olabilir.
Ciddi derecede göz tahrişine neden olur.
Alerjik cilt reaksiyonlara neden olabilir.
Deri tahrişine neden olur.
Genetik etkilere neden olmasından şüphelenilmektedir.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Semptomları tedavi edin.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri**5.1. Yangın söndürücüler****Uygun söndürme maddesi**

Köpük, karbon dioksit (CO₂), kuru kimyasal, su püskürtme.
Ürün yanmaz; çevreye uygun yangın söndürme faaliyetleri.

Uygun olmayan söndürme maddesi

Tam su jeti.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın halinde şunlar oluşabilir:
karbon monoksit ve karbon dioksit
Klor ve fosjen izleri.
Hidrojen klorür gazı

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Bağımsız solunum aygıtı ve koruyucu giysi kullanın.

Ek bilgi

Isıdan ve tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun.
Risk altındaki kapları su püskürtme jeti ile soğutun
Yangın artıkları ve kirlenmiş söndürme suyu yerel yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edilmelidir .

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler**6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri**

Buhar oluşumu halinde solunum aygıtı kullanın.
Yeterli havalandırma sağlayın.
Kişisel koruyucu kıyafet kullanın.

6.2. Çevresel önlemler

Kanalizasyona/ Yerüstü ve yeraltı sularına boşaltmayın.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

TIP TOP CEMENT BC 3000

Revize edildiği tarih: 26.07.2017

Ürün kodu: 00156-0022

Sayfa 4 nin 10

Toprağa / yeraltına deşarj etmeyiniz.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

İnert emici bir maddeye emdirin (ör. Silika jel, asit bağlayıcı, çok amaçlı bağlayıcı).
Bertaraf için uygun bir kap içine küreyin.

6.4. Diğer bölümlere atflar

Koruyucu talimatlara uyun (7 ve 8. bölümlere bakınız).
Bertaraf bilgisi için bkz. Bölüm 13.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama**7.1. Güvenli elleçleme için önlemler****Güvenli elleçleme için öneri**

Kabı sıkıca kapatılmış halde muhafaza edin.
Buharlar havadan ağır olup, tabana yayılırlar.
Oda havalandırmasına özen gösterin, gerekirse işyerinde hava emici sistem kullanın.
Cilt, göz ve giysilerle temasından sakının.

Yangın ve patlama korumasına karşı önlemler

Isıdan ve tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun.

7.2. Uyummazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar**Depo ve kaplar için gereklilikler**

Kabı sıkıca kapalı halde, serin ve iyi havalandırılan bir ortamda muhafaza edin

Uyumlu depolamaya ilişkin öneriler

Uyuşmadığı maddeler:
Oksitleyici maddeler
Alüminyum tozu
Alkali metaller ve toprak alkali metaller.
Alkali çözeltileri

Saklama koşullarıyla ilgili ayrıntılı bilgiler

Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun

7.3. Belirli son kullanımlar

Yapıştırıcı

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma**8.1. Kontrol parametreleri****Maruziyet limitleri**

CAS No.	Maddenin Adı	ppm	mg/m ³	lif/cm ³	Kategori	Özel İşaret
79-01-6	Trikloretilen	100	535		TWA	
1314-13-2	Çinko oksit	-	5		TWA	

8.2. Maruz kalma kontrolleri**Uygun mühendislik kontrolleri**

Özellikle kapalı alanlarda yeterli havalandırma sağlayın.

Koruyucu ve hijyen önlemleri

Buharları içinize çekmeyin.
Göz ve cilt ile temasından sakının.
Molalardan önce ve ürünü elleçledikten hemen sonra ellerinizi yıkayın.
Kullanım sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin.
Bu maddenin bulaşmış olduğu tüm giysiler derhal çıkarılmalıdır.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

TIP TOP CEMENT BC 3000

Revize edildiği tarih: 26.07.2017

Ürün kodu: 00156-0022

Sayfa 5 nin 10

Göz/Yüz korunması

Saf su içeren göz yıkama şişesi (EN 15154).
Gözlere sıkıca oturan gözlük (EN 166).

Ellerin korunması

Vitondan, kimyasallara karşı koruyucu eldiven, kalınlığı en az 0,7 mm, delinme süresi (kullanım süresi) yakl. 480 dakika, örn. www.kcl.de firmasının <Vitoject 890> koruyucu eldivenleri.
Bu tavsiye, sadece kimyasal uygunluğa ve laboratuvar şartları altında EN 374 normuna uygun olarak gerçekleştirilen laboratuvar testine dayanmaktadır.
Kullanımın bir fonksiyonu olarak gereklilikler değişiklik gösterebilir. Dolayısıyla, koruyucu eldiven üreticisinin tavsiyelerine ayrıca uyulması gerekir.

Cildin korunması

Uzun kollu iş elbiseleri (EN 368).

Solunum sisteminin korunması

Yetersiz havalandırma şartlarında uygun solunum cihazı takın. (gaz filtresi tip A) (EN 14387).

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler**9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**

Fiziksel hali:	Sıvı
Renk:	Mavi
Koku:	Tatlımsı

Test yöntemi**Fiziksel durum değişiklikleri**

Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı:	Yakl. 90 °C
Parlama noktası:	Uygulanamaz *)
Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:	7,9 % hacim
Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:	
Tutuşma sıcaklığı:	410 °C
Buhar basıncı: (20 °C da/de)	77 hPa
Yoğunluk:	1,45 g/cm ³
Suda çözünürlüğü: (20 °C da/de)	Karışmaz
Dinamik viskozite:	2000 mPa·s
Buhar yoğunluğu:	4,54
Çözücü içeriği:	< 90 %

9.2. Diğer bilgiler

*) PTB bilgilerine göre trikloroetilen için bir yanma noktası mevcut değil, fakat buharlı hava karışımları daha yüksek enerji ile tutuşabilir.

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime**10.1. Tepkime**

Usulüne uygun depolandığında ve uygulandığında bozunma olmaz.

10.2. Kimyasal kararlılık

Normal şartlar altında kararlıdır.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

TIP TOP CEMENT BC 3000

Revize edildiği tarih: 26.07.2017

Ürün kodu: 00156-0022

Sayfa 6 nin 10

Alkali metaller ile reaksiyonlar.
Toprak alkali metaller ile reaksiyonlar.
Oksitleyici maddelerle reaksiyonlar.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

120°C'nin üzerinde termik parçalanma olabilir.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Alkali metaller ve toprak alkali metaller., Bazlar., Oksitleyici maddeler, Alüminyum tozu

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Klor ve fosjen izleri.
Hidrojen klorür gazı
Karbon monoksit ve karbon dioksit

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler**11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi****Akut toksisite**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Trikloretilen

LD50/oral/Sıçan 5400 mg/kg

LD50/dermal/Tavşan: > 2000 mg/kg

LC50/ solunum (inhalasyon)/ Sıçan: 12500 ppm/4h

Tahriş ve aşındırma

Cilt tahrişine yol açar.

Ciddi göz tahrişine yol açar.

Hassaslaştırıcı etki

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. (Trikloretilen; Kolofonyum)

Kanserojenik/mutajenik / üreme sistemine toksik etkiler

Genetik hasara yol açma şüphesi var. (Trikloretilen)

Kansere yol açabilir. (Trikloretilen)

Üreme sistemi toksisitesi: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Belirli hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma)

Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir. (Trikloretilen)

Belirli hedef organ toksisitesi (tekrarlı maruz kalma)

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Aspirasyon tehlikesi

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Testlere ilişkin ek bilgi

1272/2008 EC no'lu Yönetmelikte belirtilen değerlendirme prosedürüne uygun sınıflandırma.

Pratikten gelen tecrübeler**Diğer gözlemler**

Ürünün bileşenleri ciltle temas halinde emilebilir (Cilt emilimi).

Tekrarlanan veya uzun süreli maruziyet, ürünün yağ giderici özelliğinden dolayı ciltte tahrişe ve dermatite neden olabilir.

Yüksek miktarda buharının solunması şu etkilere neden olabilir: Baş ağrısı, baş dönmesi, halsizlik, baygınlık.

Akciğer ödemi tehlikesi.

Ürünün içerdiği çözeltilerin cilde teması veya solunması, ciltte, gözlerde ve mukozada tahrişlere yol açabilir.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler**12.1. Toksikite**

Trikloretilen

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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

TIP TOP CEMENT BC 3000

Revize edildiği tarih: 26.07.2017

Ürün kodu: 00156-0022

Sayfa 7 nin 10

EC50/Daphnia magna (Su piresi)/48 h = 20,8 mg/l
EC50/Su yosunu/96 h = 36,5 mg/l
Çinko oksit
EC50/Selenastrum capricornutum/72 h = 0,17 mg/l

Uzun süreli etkilerle sudaki yaşam için zehirlidir.

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Trikloretilen
Biyobozunur (OECD): 2,4% (14 d) [OECD 301C]
Kolayca biyobozunur değildir.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Trikloretilen
Düşük log Po/w değeri nedeniyle biyoakümülyasyon potansiyelinin düşük olduğu varsayılabilir. (Log Pow: 2,53)

12.4. Toprakta hareketlilik

Trikloretilen
Toprakta yüksek hareketlilik.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirilmesinin sonuçları

1907/2006 EC sayılı (REACH) Yönetmeliğine göre bu ürün içeriğindeki maddelerden hiçbiri PBT (kalıcı, biyobirikimli, toksik)/ vPvB (çok kalıcı, çok biyobirikimli) değildir.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Sular için ciddi tehlike

Diğer Bilgiler

Yerüstü sularına ve kanalizasyona boşaltmayınız.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri**13.1. Atık işleme yöntemleri****Bertaraf tavsiyeleri**

Mümkün olduğunda, bertaraf yerine geri dönüşüm tercih edilmelidir.
Yerel kurallara uygun olarak yakılabilir.

Atık ve kullanılmamış ürün atık bertaraf numarası

080409 ASTARLAR (BOYALAR, VERNİKLER VE VİTRİFİYE EMAYELER), YAPIŞKANLAR, MACUNLAR VE BASKI MÜREKKEPLERİNİN ÜRETİM, FORMÜLASYON, TEDARİK VE KULLANIMINDAN (İFTK) KAYNAKLANAN ATIKLAR; Yapışkanlar ve Yalıtıcıların İmalat, Formülasyon, Tedarik ve Kullanımından (İFTK) Kaynaklanan Atıklar (Su Geçirmeyen Ürünler Dahil); Organik çözücüler ya da diğer tehlikeli maddeler içeren atık yapışkanlar ve dolgu macunları; tehlikeli atık

Kirlenmiş ambalaj

Boş kaplar, yerel geri dönüşüm, geri kazanım veya atık bertarafı için toplanmalıdır.
Kirlenmiş ambalajlar mümkün olduğunca boşaltılmalıdır ve uygun bir temizlikten sonra yeniden kullanıma sunulabilirler.
Temizlenmesi mümkün olmayan ambalajlar ürünle aynı şekilde bertaraf edilmelidir.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri**Karayolu nakliyatı (ADR/RID)**

14.1. UN Numarası:	UN 1710
14.2. Uygun UN taşımacılık adı:	TRICHLOROETHYLENE, Çözelti
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı:	6.1
14.4. Ambalajlama grubu:	III
Tehlike etiketi:	6.1

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

TIP TOP CEMENT BC 3000

Revize edildiği tarih: 26.07.2017

Ürün kodu: 00156-0022

Sayfa 8 nin 10



Sınıflandırma kodu: T1
Kısıtlı miktar (LQ): 5 L / 30 kg
Muaf miktar: E1
Nakliye kategorisi: 2
Tehlike numarası: 60
Tünel kısıtlama kodu: E

İç su yollarında nakliyat (ADN)

14.1. UN Numarası: UN 1710
14.2. Uygun UN taşımacılık adı: TRICHLOROETHYLENE, Çözelti
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar): 6.1
14.4. Ambalajlama grubu: III
Tehlike etiketi: 6.1



Sınıflandırma kodu: T1
Kısıtlı miktar (LQ): 5 L / 30 kg
Muaf miktar: E1

Denizyolu nakliyatı (IMDG)

14.1. UN Numarası: UN 1710
14.2. Uygun UN taşımacılık adı: TRICHLOROETHYLENE SOLUTION
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar): 6.1
14.4. Ambalajlama grubu: III
Tehlike etiketi: 6.1



Deniz kirleticisi: Yes
Kısıtlı miktar (LQ): 5 L / 30 kg
Muaf miktar: E1
EmS: F-A, S-A

Havayolu nakliyatı (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN Numarası: UN 1710
14.2. Uygun UN taşımacılık adı: TRICHLOROETHYLENE SOLUTION
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar): 6.1
14.4. Ambalajlama grubu: III
Tehlike etiketi: 6.1



Kısıtlı miktar (LQ) (yolcu uçakları): 2 L
Passenger LQ: Y642
Muaf miktar: E1
IATA-Paketleme açıklamaları (yolcu uçakları): 655

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

TIP TOP CEMENT BC 3000

Revize edildiği tarih: 26.07.2017

Ürün kodu: 00156-0022

Sayfa 9 nin 10

IATA-Maksimum miktar - (yolcu uçakları):	60 L
IATA-Paketleme açıklamaları (kargo uçakları):	663
IATA-Maksimum miktar - (kargo uçakları):	220 L

14.5. Çevresel zararlar

ÇEVREYE ZARARLI: evet

**14.6. Kullanıcı için özel önlemler**

İyi endüstriyel hijyen ve güvenlik uygulamalarına uygun olarak elleçleyiniz.

14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık

Nakliye sadece onaylı ve uygun ambalaj içinde gerçekleşir.

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri**15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı****AB yönetmelik bilgisi**

Ruhsatlar (REACH, Ek XIV):

Trikloretilen

Kullanım kısıtlamaları (REACH, Ek XVII):

Entry 28: Trikloretilen

2004/42/AT (VOC): < 90 %

Ulusal yönetmelik bilgisi

Kullanım kısıtlamaları:

Çalışan gençleri koruma yasasının (94/33/AT) çalıştırma kısıtlamalarını dikkate alın. Gebeler ve emziren anneler için anneleri koruma talimatnamesi (92/85/AET) doğrultusunda çalıştırma kısıtlamalarını dikkate alın.

Su tehlike sınıfı (D):

3 - suyun aşırı derecede kirlenmesine neden olan

Ek Bilgiler

Kimyasal yasaklar yönetmeliği dikkate alınmalıdır.

15.2. Kimyasal Güvenlik Değerlendirilmesi

Bu madde için madde güvenlik değerlendirilmesi yapılmamıştır.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler**Kısaltmalar ve akronimler**

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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

TIP TOP CEMENT BC 3000

Revize edildiği tarih: 26.07.2017

Ürün kodu: 00156-0022

Sayfa 10 nin 10

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

H- ve EUH-cümlelerin tam metni (numara ve tam tekst)

H315	Cilt tahrişine yol açar.
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H336	Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
H341	Genetik hasara yol açma şüphesi var.
H350	Kansere yol açabilir.
H400	Sucul ortamda çok toksiktir.
H410	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
H411	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
H412	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Diğer Bilgiler

4'ten 8'e ve 10'dan 12. bölüme kadar olan bölümlerde yer alan veriler, ürünün olağan kullanımlarına kısmen karşılık gelmemekte (bu anlamda ambalaj broşürüne ve uzman bilgisine başvurun), ancak kaza ve uygunsuzluk hallerinde kayda değer miktarların serbest kalması durumunda bu verilere bakılmalıdır. Bilgiler, sadece ürün(ler)in güvenlik gerekliliklerini tanımlamaktadır ve mevcut bilgi düzeyimize dayanmaktadır. Teslimat spesifikasyonları, ilgili ürün tanıtım belgelerinde yer almaktadır. Bu veriler, yasal garanti yönetmelikleri kapsamında belirtildiği şekilde, ürün(ler)in özellikleri açısından bir garanti teşkil etmez.
(n.a. = uygulanamaz, n.d = belirlenmemiştir)

(İçindeki tehlikeli maddelerin verileri her bir ön teslimatçının en son geçerli emniyet bilgi kağıdından alınmıştır.)