

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

TIP TOP CEMENT SC-BL

Yeni Düzenleme Tarihi: 01.09.2020

Form No: 00156-0083

Sayfa 1 nin 11

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

TIP TOP CEMENT SC-BL

Art.-No.

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. Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**Maddenin/Karışımın kullanımı**

Yapıştırıcı

1.3. Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları

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 telefon numarası: INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)**BÖLÜM 2: Zararların tanımı****2.1. Madde veya karışımın sınıflandırması****Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)**

Zararlılık ifadesi:

Kolay alevlenir sıvı ve buhar.

Ciddi göz tahrişine yol açar.

Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

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

Etil asetat

Hidrokarbonlar, C6-C7, n-alkanlar, izo-alkanlar, sikloalkanlar, < 3% n-heksan

Uyarı Kelimesi: Tehlike**Piktogramlar:****Zararlılık ifadesi**

H225

Kolay alevlenir sıvı ve buhar.

H319

Ciddi göz tahrişine yol açar.

H336

Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

H411

Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Önlem ifadeleri

P102

Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

P101

Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.

P210

Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

TIP TOP CEMENT SC-BL

Yeni Düzenleme Tarihi: 01.09.2020

Form No: 00156-0083

Sayfa 2 nin 11

P260	Buhar solumayın.
P280	Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P303+P361+P353	DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkartın. Cildinizi su/duş ile durulayın.
P305+P351+P338	GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P312	Kendinizi iyi hissetmezseniz, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.
P273	Çevreye verilmesinden kaçının.
P501	İçeriği/kabı Ulusal ve yerel yönetmelikleri dikkate alarakatik imha tesisine teslim edin. bertaraf edin.

Belirli karışımların özel etiketlenmesi

EUH066 Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

2.3. Diğer zararlar

1907/2006 EC sayılı (REACH) Yönetmeliğine göre bu ürün içeriğindeki maddelerden hiçbiri PBT (kalıcı, biyobirikimli, toksik)/ vPvB (çok kalıcı, çok biyobirikimli) değildir. Buharlar hava ile patlayıcı bir karışım oluşturabilir.

BÖLÜM 3: Bileşimi /içindekiler hakkında bilgi**3.2. Karışımlar****Kimyasal Özellikleri**

Etil asetatlı müstahzar

Zararlı bileşenler

CAS No.	Kimyasal ismi	Miktar		
	EC No.	Endeks No.	REACH No.	
	GHS-Sınıflandırma			
141-78-6	Etil asetat			< 65 %
	205-500-4	607-022-00-5	01-2119475103-46	
	Alev. Sıvı 2, Göz Tah. 2, BHOT Tek Mrz. 3; H225 H319 H336 EUH066			
92062-15-2	Hidrokarbonlar, C6-C7, n-alkanlar, izo-alkanlar, sikloalkanlar, < 3% n-heksan [Solvent nafta (petrol)]			< 25 %
	926-605-8		01-2119486291-36	
	Alev. Sıvı 2, BHOT Tek Mrz. 3, Asp. Tok. 1, Sucul Kronik 2; H225 H336 H304 H411 EUH066			
14634-93-6	Çinko- bis (N-etil-N-fenilditiyokarbamat)			< 5 %
	238-677-1			
	Göz Tah. 2, Sucul Kronik 4; H319 H413			
5459-93-8	N-Sikloheksil-N-etilamin			< 1 %
	226-733-8		01-2119949285-29	
	Alev. Sıvı 3, Akut Tok. 3, Akut Tok. 4, Akut Tok. 4, Cilt Aşnd. 1B, Göz Hsr. 1, Sucul Kronik 3; H226 H311 H332 H302 H314 H318 H412			
1314-13-2	Çinko oksit			< 1 %
	215-222-5	030-013-00-7	01-2119463881-32	
	Sucul Akut 1, Sucul Kronik 1; H400 H410			
13463-67-7	Titanyum dioksit			< 1 %
	236-675-5	022-006-00-2	01-2119489379-17	
	Kans. 2; H351			

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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

TIP TOP CEMENT SC-BL

Yeni Düzenleme Tarihi: 01.09.2020

Form No: 00156-0083

Sayfa 3 nin 11

Diğer Bilgiler

1272/2008 EC sayılı Yönetmelikte geçen P notuna göre, "Solvent nafta (petrol)", "kanserojen" veya "mutajen" olarak sınıflandırılmamıştır; çünkü benzen (EINECS No. 200-753-7) içeriği % 0,1'in altındadır.

Açıklama: Solunması halinde kanserojendir" sınıflandırması sadece en az %1 partikül şeklinde veya aerodinamik çapı ? 10 µm olan partiküllere bağlı titandioksit içeren toz şeklinde karışımlar için geçerlidir.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin tanıtımı

Genel bilgi

Kirlenmiş ıslak giysileri hemen çıkarınız.
Kendinizi iyi hissetmemeniz halinde bir doktora başvurun.
Etkilenen kişiyi tehlike alanından uzaklaştırın ve yatırın.

Solunması halinde

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

Deriyle teması halinde

Sabun ve bol suyla yıkayarak temizleyin.
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

Kusturmaya zorlamayın.
Hemen bir doktor çağırın.
Ağzı çalkalayın ve içmesi için bolca su verin.
Bilinci kapalı bir kişiye, asla ağızdan herhangi bir şey vermeyin.
Sadece doktorun tavsiyesine göre kusturun.

4.2. Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

Ciddi derecede göz tahrişine neden olur.
Baş dönmesi ve uyuşukluğa neden olabilir.
Tekrarlanan temas halinde cilt kuruluğu ve çatlaklarına neden olabilir.
Dikkat. Sakının, aspirasyon tehlikesi.

4.3. Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

Semptomları tedavi edin.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürme maddesi

Köpük, karbon dioksit (CO2), kuru kimyasal, su püskürtme.

Uygun olmayan söndürme maddesi

Tam su jeti.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın halinde şunlar oluşabilir:
karbon monoksit ve karbon dioksit

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Bağımsız hava takviyeli solunum aygıtı kullanın.
Koruyucu elbise.

Ek bilgi

Buharlar havadan ağır olup, tabana yayılırlar.
Boş ve temizlenmemiş bile olsa, kapların içindeki buhar/ hava karışımları patlayıcıdır.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

TIP TOP CEMENT SC-BL

Yeni Düzenleme Tarihi: 01.09.2020

Form No: 00156-0083

Sayfa 4 nin 11

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

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı

Buhar oluşumu halinde solunum aygıtı kullanın.
Sadece patlamaya dayanıklı donanım kullanın
Yeterli havalandırma sağlayın.
Kişisel koruyucu kıyafet kullanın.
Tutuşturucu kaynaklardan uzakta muhafaza edin

6.2. Çevresel önlemler

Kanalizasyona/ Yerüstü ve yeraltı sularına boşaltmayın.

6.3. Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler

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

6.4. Diğer bölümlere atıflar

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.
Çalışma alanlarında iyi bir havalandırma ve hava dış atımı koruyun.
Cilt, göz ve giysilerle temasından sakının.

Yangın ve patlama korumasına karşı önlemler

Isıdan ve tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun.
Sigara içmeyin.
Elektrostatik yüklenmeye karşı önleyici tedbirler alın.
Sadece patlamaya dayanıklı donanım kullanın

7.2. Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları

Depo ve kaplar için gereklilikler

Kabı sıkıca kapalı halde, kuru, serin ve iyi havalandırılan bir ortamda muhafaza edin
Patlamaya karşı kuralları dikkate alın.

Birlikte depolama bilgileri

Uyuşmadığı maddeler:
Oksitleyici maddeler
Nitroz asit ve diğer nitrozlayıcı maddeler.

Saklama koşullarıyla ilgili ayrıntılı bilgiler

Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun

7.3. Belirli son kullanımlar

Yapıştırıcı

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

TIP TOP CEMENT SC-BL

Yeni Düzenleme Tarihi: 01.09.2020

Form No: 00156-0083

Sayfa 5 nin 11

Maruziyet limitleri

CAS No.	Maddenin Adı	ppm	mg/m ³	lif/cm ³	Kategori	Özel İşaret
1314-13-2	(OLD) Çinko oksit	-	5		TWA	
141-78-6	Etil asetat	400	1400		TWA	

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

Özellikle kapalı alanlarda yeterli havalandırma sağlayın.

Koruyucu ve hijyen önlemleri

Buharları içinize çekmeyin.

Molalardan önce ve ürünü elleçledikten hemen sonra ellerinizi yıkayın.

Kullanım sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin.

Ardından cilt kremi ile tedavi edin.

Kirlenen kıyafetleri çıkarın ve tekrar kullanmadan önce yıkayın.

Göz/Yüz korunması

Gözlere sıkıca oturan gözlük (EN 166).

Saf su içeren göz yıkama şişesi (EN 15154).

Ellerin korunması

Sıçramaya karşı koruma:

Doğal kauçuk lateksten yapılmış, kimyasala dayanıklı koruyucu eldivenler, asgari 0,6 mm. kalınlıkta, geçirgenliğe direnç (aşınma süresi) yaklaşık 10 dakika, yani www.kcl.de tarafından üretilmiş <Lapren 706> koruyucu eldiven

Bütilden yapılmış, kimyasala dayanıklı koruyucu eldivenler, asgari 0,7 mm. kalınlıkta, geçirgenliğe direnç

(aşınma süresi) > 60 dakika, yani www.kcl.de tarafından üretilmiş <Butoject 898> koruyucu eldiven

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

Solvente dayanıklı önlük (EN 467).

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:	Viskoz sıvı
Renk:	Mavi
Koku:	Ester gibi

Test yöntemi

pH Değeri: Belirlenmemiştir

Fiziksel durum değişiklikleri

Erime noktası: Belirlenmemiştir

Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı: > 35 °C

Süblimleşme noktası: Uygulanamaz

Yumuşama noktası: Belirlenmemiştir

Parlama noktası: - 20 °C

Alevlenirlik

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

TIP TOP CEMENT SC-BL

Yeni Düzenleme Tarihi: 01.09.2020

Form No: 00156-0083

Sayfa 6 nin 11

Katı: Uygulanamaz
Gaz: Uygulanamaz

Patlayıcı özellikler

Ürünün patlayıcı değildir, ancak patlama tehlikesi olan buhar/hava karışımları oluşabilir.

Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri: 2,1 % hacim
Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri: 11,5 % hacim
Tutuşma sıcaklığı: 460 °C

Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı

Katı: Uygulanamaz
Gaz: Uygulanamaz

Bozunma sıcaklığı: Belirlenmemiştir

Oksitleyici özellikler

Oksitlenme yapmıyor.

Buhar basıncı: 100 hPa
(20 °C da/de)

Yoğunluk (20 °C da/de): 0,88 g/cm³
Yığın yoğunluğu: Uygulanamaz

Suda çözünürlüğü: Karışmaz
(20 °C da/de)

Diğer çözücüler içindeki çözünürlüğü

Belirlenmemiştir

Dağılım katsayısı: Belirlenmemiştir

Dinamik viskozite: 4500 - 6500 mPa·s
(20 °C da/de)

Kinematik viskozite: 3740 - 3820 mm²/s
(40 °C da/de)

Akış süresi: 385 s 6 DIN EN ISO 2431
(23 °C da/de)

Buhar yoğunluğu: Belirlenmemiştir

Buharlaşma hızı: Belirlenmemiştir

Solvent separasyon testi: < 3%

Çözücü içeriği: < 85 %

9.2. Diğer bilgiler

Mevcut veri bulunmamaktadır

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 reaksiyon olasılığı

Oksitleyici maddelerle reaksiyonlar.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Termik bozunmayı önlemek için aşırı ısıtmayın.
Buhar/Hava karışımları, aşırı ısınma durumunda patlayıcıdır.
Isıtma tutuşabilir buharları açığa çıkarabilir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

TIP TOP CEMENT SC-BL

Yeni Düzenleme Tarihi: 01.09.2020

Form No: 00156-0083

Sayfa 7 nin 11

10.5. Uyumsuz malzemeler

Nitröz asit ve diğer nitrozlayıcı maddeler.
Oksitleyici maddeler

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Bilinen tehlikeli bozunma ürünleri yoktur.
Yangın halinde şunlar oluşabilir:
Karbon monoksit ve karbon dioksit
Uygun olmayan bir elleçleme, örneğin güçlü ısı ve nitröz maddelerle birlikte kayda değer miktarda ürünün bir araya gelmesi, eser miktarda nitrosamin olası ayrışmasına yol açabilir.

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

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.
Toksikolojik veri mevcut değildir.

Tahriş ve aşındırma

Ciddi göz tahrişine yol açar.
Cilt aşınması/tahrişi: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Hassaslaştırıcı etki

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Kanserojenik/mutajenik / üreme sistemine toksik etkiler

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Belirli hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma)

Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir. (Etil asetat; Hidrokarbonlar, C6-C7, n-alkanlar, izo-alkanlar, sikloalkanlar, < 3% n-heksan [Solvent nafta (petrol)])

Belirli hedef organ toksisitesi (tekrarlı maruz kalma)

Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

Aspirasyon zararı

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**

Yüksek miktarda buharının solunması şu etkilere neden olabilir: Baş ağrısı, baş dönmesi, halsizlik, baygınlık.
Tekrarlanan veya uzun süreli maruziyet, ürünün yağ giderici özelliğinden dolayı ciltte tahrişe ve dermatite neden olabilir.

Diğer bilgiler

Uygun olmayan bir elleçleme, örneğin güçlü ısı ve nitröz maddelerle birlikte kayda değer miktarda ürünün bir araya gelmesi, eser miktarda nitrosamin olası ayrışmasına yol açabilir.

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

Ekotoksikolojik veri mevcut değildir.
Uzun süreli etkilerle sudaki yaşam için zehirlidir.
Hidrokarbonlar, C6-C7, n-alkanlar, izo-alkanlar, sikloalkanlar, < 3% n-heksan
LC50/EC50/IC50 : 1 - 10 mg/l
Çinko oksit
EC50/Ceriodaphnia dubia/48 h = 0,01 - 0,1 mg/l
EC50/Selenastrum capricornutum/72 h = 0,01 - 0,1 mg/l
N-Sikloheksil-N-ethylamin

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

TIP TOP CEMENT SC-BL

Yeni Düzenleme Tarihi: 01.09.2020

Form No: 00156-0083

Sayfa 8 nin 11

EC50/Daphnia magna (Su piresi)/48 h = 10 - 100 mg/l
ErC50/Desmodesmus subspicatus/72 h = 10 - 100 mg/l
N-(1,3-dimetilbutil)-N'-fenil-p-fenilendiamin
Etil asetat
LC50/EC50/IC50 : > 100 mg/l

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Mevcut veri bulunmamaktadır

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Mevcut veri bulunmamaktadır

12.4. Toprakta hareketlilik

Mevcut veri bulunmamaktadır

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi 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

Tehlikeli su kirleticisi

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 yapılabilir.

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 bilgisi**Karayolu nakliyatı (ADR/RID)**

14.1. UN Numarası:	UN 1133
14.2. UN uygun taşımacılık ismi:	Adhesives
14.3. Taşımacılık zararları:	3
14.4. Ambalaj grubu:	III
Tehlike etiketi:	3



Sınıflandırma kodu:	F1
Kısıtlı miktar (LQ):	5 L / 30 kg
Muaf miktar:	E1

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

TIP TOP CEMENT SC-BL

Yeni Düzenleme Tarihi: 01.09.2020

Form No: 00156-0083

Sayfa 9 nin 11

Nakliye kategorisi: 3
Tünel kısıtlama kodu: E

Ek bilgi (Karayolu nakliyatı)

Kap maks. 450 L, ADR Alt bölüm 2.2.3.1.4

İç su yollarında nakliyat (ADN)

14.1. UN Numarası: UN 1133
14.2. UN uygun taşımacılık ismi: Adhesives
14.3. Taşımacılık zararları: 3
14.4. Ambalaj grubu: III
Tehlike etiketi: 3



Sınıflandırma kodu: F1
Kısıtlı miktar (LQ): 5 L / 30 kg
Muaf miktar: E1

Denizyolu nakliyatı (IMDG)

14.1. UN Numarası: UN 1133
14.2. UN uygun taşımacılık ismi: Adhesives (Solvent naphtha (petroleum))
14.3. Taşımacılık zararları: 3
14.4. Ambalaj grubu: III
Tehlike etiketi: 3



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

Ek bilgi (Denizyolu nakliyatı)Kap maks. 450 L, IMDG Kodu Alt bölüm 2.3.2.2
Ayrılma (segregasyon) grubu: -**Havayolu nakliyatı (ICAO-TI/IATA-DGR)**

14.1. UN Numarası: UN 1133
14.2. UN uygun taşımacılık ismi: Adhesives
14.3. Taşımacılık zararları: 3
14.4. Ambalaj grubu: III
Tehlike etiketi: 3



Kısıtlı miktar (LQ) (yolcu uçakları): 10 L
Passenger LQ: Y344
Muaf miktar: E1
IATA-Paketleme açıklamaları (yolcu uçakları): 355
IATA-Maksimum miktar - (yolcu uçakları): 30 L (*)
IATA-Paketleme açıklamaları (kargo uçakları): 366
IATA-Maksimum miktar - (kargo uçakları): 100 L (*)

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

TIP TOP CEMENT SC-BL

Yeni Düzenleme Tarihi: 01.09.2020

Form No: 00156-0083

Sayfa 10 nin 11

Ek bilgi (Havayolu nakliyatı)

(*) [3.3.3.1 IATA DGR]

14.5. Çevresel zararlar

ÇEVREYE ZARARLI:

Evet

**14.6. Kullanıcılar için özel önlemler**

İyi endüstriyel hijyen ve güvenlik uygulamalarına uygun olarak elleçleyiniz.

14.7. MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Koduna göre Toplu Taşımacılık

Nakliye sadece onaylı ve uygun ambalaj içinde gerçekleşir.

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgisi**15.1. Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat****AB yönetmelik bilgisi**

2004/42/AT (VOC):	80 - 85 %
2012/18/AB (SEVESO III):	P5c FLAMMABLE LIQUIDS
İlave veriler:	E2

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.

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

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 inté
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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

TIP TOP CEMENT SC-BL

Yeni Düzenleme Tarihi: 01.09.2020

Form No: 00156-0083

Sayfa 11 nin 11

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

H225	Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
H226	Alevlenir sıvı ve buhar.
H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H304	Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
H311	Cilt ile teması halinde toksiktir.
H314	Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H318	Ciddi göz hasarına yol açar.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H332	Solunması halinde zararlıdır.
H336	Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
H351	Kansere yol açma şüphesi var.
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.
H413	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki yapabilir.
EUH066	Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

Diğer Bilgiler

4'ten 8'e ve 10'dan 12. bölüme kadar olan bölümlerde yer alan veriler, ürünün olağan kullanımına 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 garant teşkil etmez.
(n.a. = uygulanamaz, n.d = belirlenmemiştir)

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