

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

TIP TOP COROFLAKE EP PRIMER, COMP. A

Yeni Düzenleme Tarihi: 09.09.2021

Form No: 00359-1352

Sayfa 1 nin 11

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

TIP TOP COROFLAKE EP PRIMER, COMP. A

Art.-No.

590 1790

1.2. Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Maddenin/Karışımın kullanımı

Astar boya

1.3. Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları

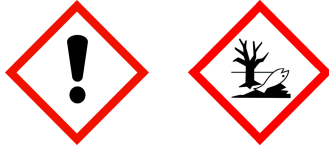
Şirket adı: TIP TOP Oberflächenschutz Elbe GmbH
Cadde: Heuweg 4
Şehir: D-06886 Wittenberg
Telefon: +49(0)3491/635-50 Telefaks: +49(0)3491/635-552
Sorumlu Bölüm: Güvenlik Bilgi Formu sorumlusu: sds@gbk-ingelheim.de

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****11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı**

Zararlılık kategorileri:
Cilt aşınması/tahrişi: Cilt Tah. 2
Ciddi göz hasarı/göz tahrişi: Göz Tah. 2
Solunum veya cilt hassaslaştırıcılığı: Cilt Hassas. 1
Sucul ortam için zararlı: Sucul Kronik 2
Zararlılık ifadesi:
Cilt tahrişine yol açar.
Ciddi göz tahrişine yol açar.
Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

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

bis[4(2,3-epoksi propoksi)fenil]-propan
2,2'-[metilenebis(4,1-fenileneoksümetilen)]dioxirane ve [2-({ 2-[4-(oxiran-2ylmethoxy)benzil]phenoxy}
methyl)oxiran ve [2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane reaksiyon kütlesi
Oksiran (bkz. mono[(C12-14-alkiloksi)metil]türevleri)

Uyarı Kelimesi: Dikkat**Piktogramlar:****Zararlılık ifadesi**

H315 Cilt tahrişine yol açar.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Önlem ifadeleri

P260 Buhar solumayın.

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

TIP TOP COROFLAKE EP PRIMER, COMP. A

Yeni Düzenleme Tarihi: 09.09.2021

Form No: 00359-1352

Sayfa 2 nin 11

P280	Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P302+P352	DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.
P305+P351+P338	GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P273	Çevreye verilmesinden kaçının.
P391	Döküntüleri toplayın.

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.

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

Katkı maddeleriyle birlikte aşağıdaki maddeleri içeren karışımlar

Zararlı bileşenler

CAS No	Kimyasal ismi	Miktar		
	EC No	Endeks No	REACH No	
	GHS-Sınıflandırma			
1675-54-3	bis[4(2,3-epoksipropoksi)fenil]-propan	< 70 %		
	216-823-5	603-073-00-2	01-2119456619-26	
	Cilt Tah. 2, Göz Tah. 2, Cilt Hassas. 1, Sucul Kronik 2; H315 H319 H317 H411			
9003-36-5	2,2'-[metilenebis(4,1-fenileneoksümetilen)]dioxirane ve [2-({ 2-[4-(oxiran-2ylmethoxy)benzil]phenoxy} methyl)oxiran ve [2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane reaksiyon kütleli	< 25 %		
	701-263-0		01-2119454392-40	
	Cilt Tah. 2, Cilt Hassas. 1, Sucul Kronik 2; H315 H317 H411			
68609-97-2	Oksiran (bkz. mono[(C12-14-alkiloksi)metil]türevleri)	< 15 %		
	271-846-8	603-103-00-4	01-2119485289-22	
	Cilt Tah. 2, Cilt Hassas. 1; H315 H317			

H- ve EUH-cümlelerin tam metni: bkz. BÖLÜM 16.

SCL, M faktörü ve/veya ATE

CAS No	EC No	Kimyasal ismi	Miktar	
	SCL, M faktörü ve/veya ATE			
1675-54-3	216-823-5	bis[4(2,3-epoksipropoksi)fenil]-propan	< 70 %	
	dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg Cilt Tah. 2; H315: >= 5 - 100 Göz Tah. 2; H319: >= 5 - 100			
68609-97-2	271-846-8	Oksiran (bkz. mono[(C12-14-alkiloksi)metil]türevleri)	< 15 %	
	oral: LD50 = > 10000 mg/kg			

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

Kirlenmiş ıslak giysileri hemen çıkarınız.
Belirtilerin devam etmesi halinde bir doktora başvurun.

Solunması halinde

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

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

TIP TOP COROFLAKE EP PRIMER, COMP. A

Yeni Düzenleme Tarihi: 09.09.2021

Form No: 00359-1352

Sayfa 3 nin 11

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

Kusturmaya zorlamayın.
Ağız suyla iyice çalkalayın.
Bilinci kapalı bir kişiye, asla ağızdan herhangi bir şey vermeyin.
Hemen ZEHİR MERKEZİ veya doktora başvurunuz.
Sadece doktorun tavsiyesine göre kusturun.

4.2. Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

Ciddi derecede göz tahrişine neden olur.
Deri tahrişine neden olur.
Alerjik cilt reaksiyonlara neden olabilir.

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

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****Genel bilgiler**

Yeterli havalandırma sağlayın.
Yetkisiz kişileri uzak tutun.

Acil durumlar için eğitilmiş personel için değil

Cilt, göz ve giysilerle temasından sakının.
Buharları solumayın.

Acil ekiplere

Buhar oluşumu halinde solunum aygıtı kullanın.
Kişisel koruyucu kıyafet kullanın.

6.2. Çevresel önlemler

Kirlenen yüzeyleri iyice temizleyin.
Kanalizasyona/ Yerüstü ve yeraltı sularına boşaltmayın.

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

TIP TOP COROFLAKE EP PRIMER, COMP. A

Yeni Düzenleme Tarihi: 09.09.2021

Form No: 00359-1352

Sayfa 4 nin 11

6.3. Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler**Sınırlama için**

Alansal yayılmasını önleyin (örneğin önünü kesin veya yağ bariyerleri kurun).

Temizlik için

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.

Sadece iyi havalandırılan yerlerde kullanın.

Cilt, göz ve giysilerle temasından sakının.

Yangın ve patlama korumasına karşı önlemler

Yangına karşı özel koruyucu tedbirler gerekmez.

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

Doğrudan güneş ışınlarından koruyun.

3°C ile 48°C arasındaki sıcaklıklarda saklayın.

Birlikte depolama bilgileri

Uyuşmadığı maddeler:

Oksitleyici maddeler

Aminler

Asitler ve bazlar.

Saklama koşullarıyla ilgili ayrıntılı bilgiler

Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun

7.3. Belirli son kullanımlar

Astar boya

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 COROFLAKE EP PRIMER, COMP. A

Yeni Düzenleme Tarihi: 09.09.2021

Form No: 00359-1352

Sayfa 5 nin 11

DNEL/DMEL değerleri

CAS No	Maddenin Adı	Maruziyet yolu	Etkiler	Değer
1675-54-3	bis[4(2,3-epoksi)propoksi]fenil]-propan			
Işçi DNEL, uzun süreli		inhalatif	sistemik	12,25 mg/m ³
Işçi DNEL, akut		inhalatif	sistemik	12,25 mg/m ³
Işçi DNEL, uzun süreli		dermal	sistemik	8,33 mg/kg VA/gün
Işçi DNEL, akut		dermal	sistemik	8,33 mg/kg VA/gün
68609-97-2	Oksiran (bkz. mono[(C12-14-alkiloksi)metil]türevleri)			
Işçi DNEL, uzun süreli		dermal	sistemik	1,0 mg/kg VA/gün
Işçi DNEL, uzun süreli		inhalatif	sistemik	3,6 mg/m ³

PNEC değerleri

CAS No	Maddenin Adı	Değer
1675-54-3	bis[4(2,3-epoksi)propoksi]fenil]-propan	
Tatlı su		0,006 mg/l
Deniz suyu		0,001 mg/l
Tatlı su tortusu		0,341 mg/kg
Deniz tortusu		0,034 mg/kg
Yer		0,065 mg/kg
68609-97-2	Oksiran (bkz. mono[(C12-14-alkiloksi)metil]türevleri)	
Tatlı su		0,106 mg/l
Deniz suyu		0,01 mg/l
Tatlı su tortusu		307,16 mg/kg
Deniz tortusu		30,72 mg/kg
Yer		1,234 mg/kg

Sınır değerler için ek bilgiler

Ürün, çalışma yeri limit değeri belirlenmiş olan konsantrasyon sınırlarını aşan miktarda maddeler içermez.

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.

Cilt, göz ve giysilerle temasından sakının.

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

Nitril, nitril / pamuk, butil veya neoprenden oluşan kimyasaldan koruyucu eldivenler, kalınlığı en az 0,7 mm,

kullanım süresi yakl. 480 dakika.

Bu tavsiye, sadece kimyasal uygunluğa ve laboratuvar şartları altında EN 374 normuna uygun olarak

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

TIP TOP COROFLAKE EP PRIMER, COMP. A

Yeni Düzenleme Tarihi: 09.09.2021

Form No: 00359-1352

Sayfa 6 nin 11

gerçekleştirilen laboratuvar testine dayanmaktadır.

Kullanımın bir fonksiyonu olarak gereklilikler değişiklik gösterebilir. Dolayısıyla, koruyucu eldiven üreticisinin tavsiyelerine ayrıca uyulması gerekir.

Eldiven veri tabanı altında örnekler: <http://bestglove.com/site/chemrest/>

Cildin korunması

Uzun kollu iş elbiseleri (DIN EN ISO 6530)

Solunum sisteminin korunması

Normalde kişisel solunum koruyucu donanım gerekli değildir.

Yetersiz havalandırma şartlarında uygun solunum cihazı takın. (gaz filtresi tip AP3) (EN 14387).

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

Fiziksel hali:	Sıvı	
Renk:	Renksiz	
Koku:	Aromatik	
pH Değeri:		Belirlenmemiştir
Fiziksel durum değişiklikleri		
Erime noktası / donma noktası:		Belirlenmemiştir
Kaynama noktası veya başlangıç kaynama noktası ve kaynama bölgesi:		Belirlenmemiştir
Süblimleşme noktası:		Uygulanamaz
Yumuşama noktası:		Belirlenmemiştir
Parlama noktası:		> 140 °C
Alevlenirlik		
Katı/sıvı:		Belirlenmemiştir
Gaz:		Belirlenmemiştir
Patlayıcı özellikler		
Ürün patlayıcı değildir.		
Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:		Belirlenmemiştir
Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:		Belirlenmemiştir
Tutuşma sıcaklığı:		Belirlenmemiştir
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı		
Katı:		Belirlenmemiştir
Gaz:		Belirlenmemiştir
Bozunma sıcaklığı:		Belirlenmemiştir
Oksitleyici özellikler		
Oksitlenme yapmıyor.		
Buhar basıncı:		Belirlenmemiştir
Yoğunluk (20 °Cda/de):		1,13 g/cm ³
Yığın yoğunluğu:		Belirlenmemiştir
Suda çözünürlüğü: (20 °Cda/de)		Karışmaz
Diğer çözücüler içindeki çözünürlüğü		
Belirlenmemiştir		
Dağılım katsayısı n-oktanol/su:		Belirlenmemiştir
Dinamik viskozite: (25 °Cda/de)		1500 mPa·s

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

TIP TOP COROFLAKE EP PRIMER, COMP. A

Yeni Düzenleme Tarihi: 09.09.2021

Form No: 00359-1352

Sayfa 7 nin 11

Kinematik viskozite:	Belirlenmemiştir
Akış süresi:	Belirlenmemiştir
Rölatif buhar yoğunluğu:	Belirlenmemiştir
Buharlaşma hızı:	Belirlenmemiştir
Solvent separasyon testi:	0 %
Çözücü içeriği:	0 %

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 olasılığıAsitler, alkaliler ve oksitleyici maddeler ile reaksiyonlar.
Aminler ile reaksiyonlar.**10.4. Kaçınılması gereken durumlar**Termik bozunmayı önlemek için aşırı ısıtmayın.
Doğrudan güneş ışınlarından koruyun.**10.5. Uyumsuz malzemeler**Kuvvetli oksitleyici maddeleri
Aminler
Asitler ve bazlar.**10.6. Zararlı bozunma ürünleri**

Karbon monoksit ve karbon dioksit

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**Cilt tahrişine yol açar.
Ciddi göz tahrişine yol açar.**Hassaslaştırıcı etki**

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. (bis[4(2,3-epoksipropoksi)fenil]-propan; 2,2'-[metilenebis(4,1-fenileneoksümetilen)]dioxirane ve [2-{{ 2-[4-(oxiran-2ylmethoxy)benzil]phenoxy} methyl}oxiran ve [2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane reaksiyon kütlesi; Oksiran (bkz. mono[(C12-14-alkiloksi)metil]türevleri))

Kanserojenik/mutajenik / üreme sistemine toksik etkiler

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Belirli hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma)

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Belirli hedef organ toksisitesi (tekrarlı maruz kalma)

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

TIP TOP COROFLAKE EP PRIMER, COMP. A

Yeni Düzenleme Tarihi: 09.09.2021

Form No: 00359-1352

Sayfa 8 nin 11

Aspirasyon zararı

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Testlere ilişkin ek bilgi

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

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

Ekotoksikolojik veri mevcut değildir.

Uzun süreli etkilerle sudaki yaşam için zehirlidir.

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Kolayca biyoboznur değildir.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Mevcut veri bulunmamaktadır

12.4. Toprakta hareketlilik

Mevcut veri bulunmamaktadır

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

Karışımındaki maddeler REACH, Ek XIII'teki PBT/vPvB kriterlerini karşılamaz.

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

12.7. 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**

Yerel kurallara uygun olarak yakılabilir.

Geri dönüşümü mümkün olduğunda, imha etmenin yerine tercih edilmelidir.

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

Kirlenmiş ambalajlar ürünün kendisi gibi muamele görmelidir.

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 3082

14.2. UN uygun taşımacılık ismi:ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(bis[4(2,3-epoksipropoksi)fenil]-propan)**14.3. Taşımacılık zararları:**

9

14.4. Ambalaj grubu:

III

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

TIP TOP COROFLAKE EP PRIMER, COMP. A

Yeni Düzenleme Tarihi: 09.09.2021

Form No: 00359-1352

Sayfa 9 nin 11

Tehlike etiketi:

9



Sınıflandırma kodu:

M6

Kısıtlı miktar (LQ):

5 L / 30 kg

Muaf miktar:

E1

Nakliye kategorisi:

3

Tehlike numarası:

90

Tünel kısıtlama kodu:

-

İç su yollarında nakliyat (ADN)**14.1. UN Numarası:**

UN 3082

14.2. UN uygun taşımacılık ismi:ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(bis[4(2,3-epoksi)propoksi]fenil]propan)**14.3. Taşımacılık zararları:**

9

14.4. Ambalaj grubu:

III

Tehlike etiketi:

9



Sınıflandırma kodu:

M6

Kısıtlı miktar (LQ):

5 L / 30 kg

Muaf miktar:

E1

Denizyolu nakliyatı (IMDG)**14.1. UN Numarası:**

UN 3082

14.2. UN uygun taşımacılık ismi:ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(Bis[4-(2,3-epoksi)propoksi]phenyl]propane)**14.3. Taşımacılık zararları:**

9

14.4. Ambalaj grubu:

III

Tehlike etiketi:

9



Deniz kirletici:

Yes

Kısıtlı miktar (LQ):

5 L / 30 kg

Muaf miktar:

E1

EmS:

F-A, S-F

Havayolu nakliyatı (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. UN Numarası:**

UN 3082

14.2. UN uygun taşımacılık ismi:ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(Bis[4-(2,3-epoksi)propoksi]phenyl]propane)**14.3. Taşımacılık zararları:**

9

14.4. Ambalaj grubu:

III

Tehlike etiketi:

9



Kısıtlı miktar (LQ) (yolcu uçakları):

30 kg G

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

TIP TOP COROFLAKE EP PRIMER, COMP. A

Yeni Düzenleme Tarihi: 09.09.2021

Form No: 00359-1352

Sayfa 10 nin 11

Passenger LQ:	Y964
Muaf miktar:	E1
IATA-Paketleme açıklamaları (yolcu uçakları):	964
IATA-Maksimum miktar - (yolcu uçakları):	450 L
IATA-Paketleme açıklamaları (kargo uçakları):	964
IATA-Maksimum miktar - (kargo uçakları):	450 L

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**

Kullanım kısıtlamaları (REACH, Ek XVII):

Numara 3, Numara 75

2004/42/AT (VOC):	0 %
2012/18/AB (SEVESO III):	E2 Hazardous to the Aquatic Environment

Ulusal yönetmelik bilgisi

Kullanım kısıtlamaları: Çalışan gençleri koruma yasaının (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): 2 - suyu kirletici

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**

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

TIP TOP COROFLAKE EP PRIMER, COMP. A

Yeni Düzenleme Tarihi: 09.09.2021

Form No: 00359-1352

Sayfa 11 nin 11

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

Karışımların ve kullanılan değerlendirme yöntemlerinin GHS yönergesi uyarınca sınıflandırılması

Sınıflandırma	Sınıflandırma yöntemi
Cilt Tah. 2; H315	Hesaplama yöntemi
Göz Tah. 2; H319	Hesaplama yöntemi
Cilt Hassas. 1; H317	Hesaplama yöntemi
Sucul Kronik 2; H411	Hesaplama yöntemi

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.
H411	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

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 garanti teşkil etmez.

(n.a. = uygulanamaz, n.d = belirlenmemiştir)

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