

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

TIP TOP COROFLAKE EP PRIMER, COMP. B

Yeni Düzenleme Tarihi: 02.05.2023

Form No: 00359-1351

Sayfa 1 nin 11

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

TIP TOP COROFLAKE EP PRIMER, COMP. B

Art.-No.

590 1800

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:

Akut toksisite: Akut Tok. 4

Cilt aşınması/tahrişi: Cilt Aşınd. 1B

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi: Göz Hsr. 1

Solunum veya cilt hassaslaştırıcılığı: Cilt Hassas. 1

Zararlılık ifadesi:

Yutulması halinde zararlıdır.

Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

Ciddi göz hasarına yol açar.

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

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

Benzil alkol

Fenol, 4,4'-(1-metiletilidene)bis-, 5-amino-1,3,3-trimetilsikloheksanmetamin, 1,3-benzenidimetilamin ve 2-(klorometil)oksiran içeren polimer

3-Amino metil-3,5,5-

Ksililendiamin

Uyarı Kelimesi:

Tehlike

Piktogramlar:**Zararlılık ifadesi**

H302

Yutulması halinde zararlıdır.

H314

Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

H317

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

Önlem ifadeleri

P260

Buhar solumayın.

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

TIP TOP COROFLAKE EP PRIMER, COMP. B

Yeni Düzenleme Tarihi: 02.05.2023

Form No: 00359-1351

Sayfa 2 nin 11

P264	Kullandıktan sonra ellerinizi ve yüzünüzü iyice yıkayın.
P280	Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P301+P330+P331	YUTULDUĞUNDA: Ağzınızı çalkalayın. İstifra etmeye ÇALIŞMAYIN.
P310	Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.
P303+P361+P353	DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkartın. Cildinizi su/duş ile durulayın.
P333+P313	Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.
P305+P351+P338	GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

Belirli karışımların özel etiketlenmesi

EUH071 Solunum yolunda aşınmaya yol açar.

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.

Karışım, endokrin bozucu özelliklerinden dolayı REACH Yönetmeliğinin 59(1). Maddesi uyarınca oluşturulan listede yer alan madde(ler) içermez veya 2017/2100/AB sayılı Yetki Devrine Dayanan Komisyon Tüzüğü veya 2018/605/AB sayılı Komisyon Yönetmeliğinde belirtilen kriterlere göre endokrin bozucu özelliklere sahip madde olarak tanımlanmaz.

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			
100-51-6	Benzil alkol	< 50 %		
	202-859-9	603-057-00-5	01-2119492630-38	
	Akut Tok. 4, Akut Tok. 4, Göz Tah. 2; H332 H302 H319			
	Fenol, 4,4'-(1-metiletilidene)bis-, 5-amino-1,3,3-trimetilsikloheksanmetamin, 1,3-benzenidimetilamin ve 2-(klorometil)oksiran içeren polimer			< 25 %
	Akut Tok. 4; H302			
2855-13-2	3-Amino metil-3,5,5-	< 25 %		
	220-666-8	612-067-00-9	01-2119514687-32	
	Akut Tok. 4, Cilt Aşnd. 1B, Göz Hsr. 1, Cilt Hassas. 1A; H302 H314 H318 H317			
1477-55-0	Ksililendiamin	< 10 %		
	216-032-5		01-2119480150-50	
	Akut Tok. 4, Akut Tok. 4, Cilt Aşnd. 1B, Göz Hsr. 1, Cilt Hassas. 1, Sucul Kronik 3; H332 H302 H314 H318 H317 H412 EUH071			
69-72-7	Salisilik asit	< 3 %		
	200-712-3	607-732-00-5	01-2119486984-17	
	Ürm. Sis. Tok. 2, Akut Tok. 4, Göz Hsr. 1; H361d H302 H318			

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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

TIP TOP COROFLAKE EP PRIMER, COMP. B

Yeni Düzenleme Tarihi: 02.05.2023

Form No: 00359-1351

Sayfa 3 nin 11

SCL, M faktörü ve/veya ATE

CAS No	EC No	Kimyasal ismi	Miktar
		SCL, M faktörü ve/veya ATE	
100-51-6	202-859-9	Benzil alkol	< 50 %
		inhalatif: ATE = 11 mg/l (buharlar); oral: LD50 = 1570 mg/kg	
		Fenol, 4,4'-(1-metiletilidene)bis-, 5-amino-1,3,3-trimetilsikloheksanmetamin, 1,3-benzenidimetilamin ve 2-(klorometil)oksiran içeren polimer	< 25 %
		oral: ATE = 500 mg/kg	
2855-13-2	220-666-8	3-Amino metil-3,5,5-	< 25 %
		inhalatif: LC50 = >5,01 mg/l (toz/sis); dermal: LD50 = ATE 1100 mg/kg; oral: ATE 1030 mg/kg	
		Cilt Hassas. 1A; H317: >= 0,001 - 100	
1477-55-0	216-032-5	Ksililendiamin	< 10 %
		inhalatif: LC50 = 2,4 mg/l (buharlar); dermal: LD50 = ~ 2000 mg/kg; oral: LD50 = 930 mg/kg	
69-72-7	200-712-3	Salisilik asit	< 3 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 891 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.

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 çalkalayın.
Bilinci kapalı bir kişiye, asla ağızdan herhangi bir şey vermeyin.
Hemen bir doktor çağırın.
Sadece doktorun tavsiyesine göre kusturun.

4.2. Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

Yutulması halinde zararlıdır.
Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına neden olur
Alerjik cilt reaksiyonlara neden olabilir.
Solunum yolunda aşınmaya yol açar.

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**

Alkole dirençli köpük, kuru kimyasal, karbondioksit (CO2), su püskürtme.
Civar çevreye uygun yangın söndürme faaliyetleri.

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

TIP TOP COROFLAKE EP PRIMER, COMP. B

Yeni Düzenleme Tarihi: 02.05.2023

Form No: 00359-1351

Sayfa 4 nin 11

Uygun olmayan söndürme maddesi

Tam su jeti.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın halinde şunlar oluşabilir:

Karbon monoksit (CO), Karbon dioksit (CO₂) ve azot oksitleri (NO_x).Amonyak (NH₃)**5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**

Bağımsız solunum aygıtı ve koruyucu giysi kullanın.

Ek bilgi

Buharlar havadan ağır olup, tabana yayılırlar.

Boş ve temizlenmemiş bile olsa, kapların içindeki buhar/ hava karışımları patlayıcıdır.

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.

Kişileri güvenli bir yere götürün.

Tutuşturucu kaynaklardan uzakta muhafaza edin

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

Kanalizasyona/ Yerüstü ve yeraltı sularına boşaltmayın.

Toprağa / yeraltına deşarj etmeyiniz.

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.

Kirlenen yüzeyleri iyice temizleyin.

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

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

TIP TOP COROFLAKE EP PRIMER, COMP. B

Yeni Düzenleme Tarihi: 02.05.2023

Form No: 00359-1351

Sayfa 5 nin 11

Depo ve kaplar için gereklilikler

Kabı sıkıca kapalı halde, kuru, serin ve iyi havalandırılan bir ortamda muhafaza edin
Patlamaya karşı kuralları dikkate alın.
Doğrudan güneş ışınlarından koruyun.
Önerilen depolama sıcaklığı: 10°C - 30°C

Birlikte depolama bilgileri

Uyuşmadığı maddeler:
Oksitleyici maddeler, 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****DNEL/DMEL değerleri**

CAS No	Maddenin Adı	Maruziyet yolu	Etkiler	Değer
2855-13-2	3-Amino metil-3,5,5-			
Işçi DNEL, uzun süreli		inhalatif	yerel	0,073 mg/m ³
Işçi DNEL, akut		inhalatif	yerel	0,073 mg/m ³

PNEC değerleri

CAS No	Maddenin Adı	Değer
2855-13-2	3-Amino metil-3,5,5-	
Tatlı su		0,06 mg/l
Deniz suyu		0,006 mg/l
Tatlı su tortusu		5,784 mg/l
Deniz tortusu		0,578 mg/l
Yer		1,121 mg/l

Sınır değerler için ek bilgiler

Mevcut veri bulunmamaktadır

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

Vitondan, kimyasallara karşı koruyucu eldiven, kalınlığı en az 0,7 mm, delinme süresi (kullanım süresi) yakl. 30

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

TIP TOP COROFLAKE EP PRIMER, COMP. B

Yeni Düzenleme Tarihi: 02.05.2023

Form No: 00359-1351

Sayfa 6 nin 11

dakika, örn. www.kcl.de firmasının <Vitoject 890> koruyucu eldivenleri.
Sıçramaya karşı koruma: Nitrilden yapılmış, kimyasala dayanıklı koruyucu eldivenler, asgari 0,4 mm. kalınlıkta, geçirgenliğe direnç (aşınma süresi) > 10 dakika.
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 (DIN EN ISO 6530)

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: Açık sarı
Koku: Amonyaka benzer

Test yöntemi

pH Değeri (20 °Cda/de): 11

Fiziksel durum değişiklikleri

Erime noktası / donma noktası: Belirlenmemiştir
Kaynama noktası veya başlangıç kaynama noktası ve kaynama bölgesi: > 200 °C
Süblimleşme noktası: Uygulanamaz
Yumuşama noktası: Belirlenmemiştir
Parlama noktası: > 100 °C

Alevlenirlik

Katı/sıvı: Uygulanamaz

Patlayıcı özellikler

Ürün patlayıcı değildir.

Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri: Belirlenmemiştir

Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri: Belirlenmemiştir

Tutuşma sıcaklığı: Belirlenmemiştir

Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı

Katı: Uygulanamaz

Gaz: Uygulanamaz

Bozunma sıcaklığı: Belirlenmemiştir

Oksitleyici özellikler

Oksitlenme yapmıyor.

Buhar basıncı: 13,75 hPa
(21 °C da/de)Yoğunluk (21 °Cda/de): 1,05 g/cm³

Yığın yoğunluğu: Uygulanamaz

Suda çözünürlüğü: Karışmaz
(20 °Cda/de)**Diğer çözücüler içindeki çözünürlüğü**

Belirlenmemiştir

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

TIP TOP COROFLAKE EP PRIMER, COMP. B

Yeni Düzenleme Tarihi: 02.05.2023

Form No: 00359-1351

Sayfa 7 nin 11

Dağılım katsayısı n-oktanol/su:	Belirlenmemiştir
Dinamik viskozite: (25 °Cda/de)	185 mPa·s
Kinematik viskozite: (40 °Cda/de)	> 20,5 mm ² /s ASTM D 445
Akış süresi: (23 °Cda/de)	Belirlenmemiştir
Rölatif buhar yoğunluğu:	Belirlenmemiştir
Buharlaşma hızı:	Belirlenmemiştir
Solvent separasyon testi:	Belirlenmemiştir
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 olasılığı

Asitler, alkaliler ve oksitleyici maddeler ile reaksiyonlar.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Termik bozunmayı önlemek için aşırı ısıtmayın.

Doğrudan güneş ışınlarından koruyun.

10.5. Uyumsuz malzemeler

Oksitleyici maddeler, Asitler ve bazlar.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Bilinen ayrışma ürünü yoktur.

Yangın halinde şunlar oluşabilir:

Karbon monoksit (CO), Karbon dioksit (CO₂) ve azot oksitleri (NO_x).**BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler****11.1. Toksikolojik etkiler hakkında bilgi****Akut toksisite**

Yutulması halinde zararlıdır.

Toksikolojik veri mevcut değildir.

ATEmix/oral: > 900 mg/kg

ATEmix/dermal: > 2000 mg/kg

ATEmix / inhalasyon: > 100 mg/l [Buhar]

ATEmix / inhalasyon: > 25 mg/l [Buhar]; > 14 mg/l [Toz]

ATEmix hesaplanmış

ATE (ağız) 853,3 mg/kg; ATE (solunum buhar) 18,74 mg/l; ATE (solunum toz/sis) 2,555 mg/l

Tahriş ve aşındırma

Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

Ciddi göz hasarına yol açar.

Hassaslaştırıcı etki

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. (3-Amino metil-3,5,5-; Ksililendiamin)

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

TIP TOP COROFLAKE EP PRIMER, COMP. B

Yeni Düzenleme Tarihi: 02.05.2023

Form No: 00359-1351

Sayfa 8 nin 11

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.

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.

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

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

Mevcut veri bulunmamaktadır

Diğer Bilgiler

Yerüstü sularına ve kanalizasyona boşaltmayınız.

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

Yerel kurallara uygun olarak yakılabilir.

Atık ve kullanılmamış ürün atık bertaraf numarası

080411 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 yapışkan ve dolgu macunu çamurları; 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 2735

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

TIP TOP COROFLAKE EP PRIMER, COMP. B

Yeni Düzenleme Tarihi: 02.05.2023

Form No: 00359-1351

Sayfa 9 nin 11

14.2. UN uygun taşımacılık ismi: AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Ksililendiamin, 3-Amino metil-3,5,5-)

14.3. Taşımacılık zararları: 8

14.4. Ambalaj grubu: II

Tehlike etiketi: 8



Sınıflandırma kodu: C7

Özel Hükümler: 274

Kısıtlı miktar (LQ): 1 L / 30 kg

Muaf miktar: E2

Nakliye kategorisi: 2

Tehlike numarası: 80

Tünel kısıtlama kodu: E

İç su yollarında nakliyat (ADN)

14.1. UN Numarası: UN 2735

14.2. UN uygun taşımacılık ismi: AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.(Ksililendiamin, 3-Amino metil-3,5,5-)

14.3. Taşımacılık zararları: 8

14.4. Ambalaj grubu: II

Tehlike etiketi: 8



Sınıflandırma kodu: C7

Özel Hükümler: 274

Kısıtlı miktar (LQ): 1 L / 30 kg

Muaf miktar: E2

Denizyolu nakliyatı (IMDG)

14.1. UN Numarası: UN 2735

14.2. UN uygun taşımacılık ismi: AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Xylylendiamine, 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine)

14.3. Taşımacılık zararları: 8

14.4. Ambalaj grubu: II

Tehlike etiketi: 8



Deniz kirleticisi: Yes

Özel Hükümler: 274

Kısıtlı miktar (LQ): 1 L / 30 kg

Muaf miktar: E2

EmS: F-A, S-B

Ayırma grubu: 18 - alkalis

Havayolu nakliyatı (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN Numarası: UN 2735

14.2. UN uygun taşımacılık ismi: AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Xylylendiamine, 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine)

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

TIP TOP COROFLAKE EP PRIMER, COMP. B

Yeni Düzenleme Tarihi: 02.05.2023

Form No: 00359-1351

Sayfa 10 nin 11

14.3. Taşımacılık zararları: 8**14.4. Ambalaj grubu:** II

Tehlike etiketi: 8



Özel Hükümler: A3 A803

Kısıtlı miktar (LQ) (yolcu uçakları): 0.5 L

Passenger LQ: Y840

Muaf miktar: E2

IATA-Paketleme açıklamaları (yolcu uçakları): 851

IATA-Maksimum miktar - (yolcu uçakları): 1 L

IATA-Paketleme açıklamaları (kargo uçakları): 855

IATA-Maksimum miktar - (kargo uçakları): 30 L

14.5. Çevresel zararlar

ÇEVREYE ZARARLI: Hayır

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 gerçekleştirir.

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): 42,5 %

2012/18/AB (SEVESO III): Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

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 - kuvvetli su kirleticisi

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

Bu madde için madde güvenlik değerlendirilmesi yapılmamıştır.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler**Değişiklikler**

Bu veri sayfası bir öncekine göre şu bölümlerde değişiklikler içermektedir: 1,2,3,4,5,9,11,12,14,15.

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

TIP TOP COROFLAKE EP PRIMER, COMP. B

Yeni Düzenleme Tarihi: 02.05.2023

Form No: 00359-1351

Sayfa 11 nin 11

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
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
Akut Tok. 4; H302	Hesaplama yöntemi
Cilt Aşnd. 1B; H314	Hesaplama yöntemi
Göz Hsr. 1; H318	Hesaplama yöntemi
Cilt Hassas. 1; H317	Hesaplama yöntemi

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

- H302 Yutulması halinde zararlıdır.
H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
H332 Solunması halinde zararlıdır.
H361d Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.
H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
EUH071 Solunum yolunda aşınmaya yol açar.

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.)