

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

TIP TOP COROFLAKE 23 / TIP TOP COROFLAKE 23 T

Yeni Düzenleme Tarihi: 03.12.2020

Form No: 00359-1022

Sayfa 1 nin 12

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

TIP TOP COROFLAKE 23 / TIP TOP COROFLAKE 23 T

Art.-No.

Tip Top Coroflake 23: 590 0056, 590 0057, 590 0514, 590 0515

Tip Top Coroflake 23 T: 590 0060

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

Sprey kaplama

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
Temas kurulacak kişi: Laborleiter
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 kategorileri:

Alevlenir sıvılar: Alev. Sıvı 3

Akut toksisite: Akut Tok. 4

Cilt aşınması/tahrişi: Cilt Tah. 2

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi: Göz Tah. 2

Üreme sistemi toksisitesi: Ürm. Sis. Tok. 2

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

Belirli hedef organ toksisitesi - tekrarlı maruz kalma: BHOT Tekrar. Mrz. 1

Sucul ortam için zararlı: Sucul Kronik 3

Zararlılık ifadesi:

Alevlenir sıvı ve buhar.

Solunması halinde zararlıdır.

Cilt tahrişine yol açar.

Ciddi göz tahrişine yol açar.

Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.

Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.

Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

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

Stiren

Metakrilik asit

Uyarı Kelimesi: Tehlike

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

TIP TOP COROFLAKE 23 / TIP TOP COROFLAKE 23 T

Yeni Düzenleme Tarihi: 03.12.2020

Form No: 00359-1022

Sayfa 2 nin 12

Piktogramlar:**Zararlılık ifadesi**

H226	Alevlenir sıvı ve buhar.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H332	Solunması halinde zararlıdır.
H335	Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H361d	Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.
H372	Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.
H412	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Önlem ifadeleri

P202	Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmadan elleçlemeyin.
P210	Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.
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.
P304+P340	SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.
P305+P351+P338	GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P405	Kilit altında saklayın.

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**

Stiren içinde Epoksi vinil ester reçenesi



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

TIP TOP Oberflächenschutz Elbe GmbH

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

TIP TOP COROFLAKE 23 / TIP TOP COROFLAKE 23 T

Yeni Düzenleme Tarihi: 03.12.2020

Form No: 00359-1022

Sayfa 3 nin 12

Zararlı bileşenler

CAS No.	Kimyasal ismi	Miktar		
	EC No.	Endeks No.	REACH No.	
	GHS-Sınıflandırma			
100-42-5	Stiren	< 35 %		
	202-851-5	601-026-00-0	01-2119457861-32	
	Alev. Sıvı 3, Ürm. Sis. Tok. 2, Akut Tok. 4, Cilt Tah. 2, Göz Tah. 2, BHOT Tek Mrz. 3, BHOT Tekrar. Mrz. 1, Asp. Tok. 1, Sucul Kronik 3; H226 H361d H332 H315 H319 H335 H372 H304 H412			
79-41-4	Metakrilik asit	< 2,5 %		
	201-204-4	607-088-00-5	01-2119463884-26	
	Akut Tok. 3, Akut Tok. 4, Akut Tok. 4, Cilt Aşnd. 1A, BHOT Tek Mrz. 3; H311 H332 H302 H314 H335			
13463-67-7	Titanyum dioksit	< 5 %		
	236-675-5	022-006-00-2	01-2119489379-17	
	Kans. 2; H351			
75-57-0	Tetrametilamonyumklorür	< 1 %		
	200-880-8		01-2119970924-26	
	Akut Tok. 2, Akut Tok. 3, Cilt Tah. 2, BHOT Tek Mrz. 1, Sucul Kronik 2; H300 H311 H315 H370 H411			
27253-31-2	Neodekanoik asit, kobalt tuzu	< 1 %		
	248-373-0		01-2119970733-31	
	Akut Tok. 4, Cilt Hassas. 1, BHOT Tekrar. Mrz. 1, Sucul Kronik 3; H302 H317 H372 H412			
1948-33-0	2-tert-bütilhidrokinon	< 1 %		
	217-752-2		01-2119947988-11	
	Akut Tok. 4, Akut Tok. 4, Cilt Tah. 2, Göz Tah. 2, Cilt Hassas. 1, Sucul Akut 1; H312 H302 H315 H319 H317 H400			

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

Diğer Bilgiler

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.
Belirtilerin devam etmesi halinde bir doktora başvurun.
Etkilenen kişiyi tehlike alanından uzaklaştırın ve yatırın.

Solunması halinde

Buharların kazara solunması halinde, temiz havaya çıkarın.
Hemen bir doktor çağırın.

Deriyle teması halinde

Hemen sabun ve bol suyla yıkayın.
Ardından cilt kremi ile tedavi edin.
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.
Hemen bir (göz) doktoruna başvurun.

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

TIP TOP COROFLAKE 23 / TIP TOP COROFLAKE 23 T

Yeni Düzenleme Tarihi: 03.12.2020

Form No: 00359-1022

Sayfa 4 nin 12

Yutulması halinde

- Kusturmaya zorlamayın.
- Hemen bir doktor çağırın.
- Ağız 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

- Solunması zararlıdır.
- Deri tahrişine neden olur.
- Ciddi derecede göz tahrişine neden olur.
- Solunum tahrişine neden olabilir.
- Uzun süre veya tekrar tekrar maruz kalmak organlarına zarar verir. (kulak / işitme organı)
- Doğmamış çocuğa zarar verme şüphesi
- Tekrarlanan veya uzun süreli maruziyet, hassas kişilerde alerjik 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**

- Alkole dirençli köpük, kuru kimyasal, karbondioksit (CO₂), 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
Tahriş edici/ aşındırıcı, alevlenir aynı zamanda toksik damıtma (karbonizasyon) gazları

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**

- Buhar oluşumu halinde solunum aygıtı kullanın.
- Yeterli havalandırma sağlayın.
- Kişileri güvenli bir yere götürün.
- 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.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

TIP TOP Oberflächenschutz Elbe GmbH

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

TIP TOP COROFLAKE 23 / TIP TOP COROFLAKE 23 T

Yeni Düzenleme Tarihi: 03.12.2020

Form No: 00359-1022

Sayfa 5 nin 12

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.
- Sadece iyi havalandırılan yerlerde kullanın.
- İşleme makinelerinde uygunhava çekme işlemini sağlayın.

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.
- 50°C üzerindeki sıcaklıklardan kaçının.

Birlikte depolama bilgileri

- Uyuşmadığı maddeler:
- Oksitleyici maddeler, Metal halojenürleri, Peroksitler

Saklama koşullarıyla ilgili ayrıntılı bilgiler

- Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun

7.3. Belirli son kullanımlar

- Sprey kaplama

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

Maruziyet limitleri

CAS No.	Maddenin Adı	ppm	mg/m ³	lif/cm ³	Kategori	Özel İşaret
100-42-5	(OLD) Stiril (Stiren monomer)	100	420		TWA	T.

8.2. Maruz kalma kontrolü

Uygun mühendislik kontrolleri

- Özellikle kapalı alanlarda yeterli havalandırma sağlayın.
- Patlamaya karşı korunma prensiplerini dikkate alın.

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

- Nitril, nitril / pamuk, butil veya neoprenden oluşan kimyasaldan koruyucu eldivenler, kalınlığı en az 0,7 mm, kullanım süresi yakl. 480 dakika.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

TIP TOP Oberflächenschutz Elbe GmbH

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

TIP TOP COROFLAKE 23 / TIP TOP COROFLAKE 23 T

Yeni Düzenleme Tarihi: 03.12.2020

Form No: 00359-1022

Sayfa 6 nin 12

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.

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

Cildin korunması

Uzun kollu iş elbiseleri (DIN EN ISO 6530)

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:	Sıvı
Renk:	Sarımsı / Gri
Koku:	Keskin

Test yöntemi

pH Değeri: Belirlenmemiştir

Fiziksel durum değişiklikleri

Erime noktası: Belirlenmemiştir

Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı: Belirlenmemiştir

Süblimleşme noktası: Uygulanamaz

Yumuşama noktası: Belirlenmemiştir

Parlama noktası: 35 °C

Alevlenirlik

Katı: Uygulanamaz

Gaz: Uygulanamaz

Patlayıcı özellikler

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

Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri: 1,1 % hacim

Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri: Belirlenmemiştir

Tutuşma sıcaklığı: 490 °C

Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı

Katı: Uygulanamaz

Gaz: Uygulanamaz

Bozunma sıcaklığı: Belirlenmemiştir

Oksitleyici özellikler

Oksitlenme yapmıyor.

Buhar basıncı: 6 hPa
(20 °C da/de)

Yoğunluk: 1,19 ± 0,03 g/cm³

Yığın yoğunluğu: Uygulanamaz

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

Diğer çözücüler içindeki çözünürlüğü

Belirlenmemiştir

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

TIP TOP COROFLAKE 23 / TIP TOP COROFLAKE 23 T

Yeni Düzenleme Tarihi: 03.12.2020

Form No: 00359-1022

Sayfa 7 nin 12

Dağılım katsayısı:	Belirlenmemiştir
Dinamik viskozite:	3000 ± 250 mPa·s
Kinematik viskozite: (40 °Cda/de)	> 20,5 mm ² /s
Akış süresi:	> 40 s Ford çanağı, no. 6
Buhar yoğunluğu:	Belirlenmemiştir
Buharlaştırma hızı:	Belirlenmemiştir
Solvent separasyon testi:	< 3 %
Çözücü içeriği:	< 5 %

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 olasılığıOksitleyici maddelerle reaksiyonlar.
Peroksitler ile reaksiyona girer.**10.4. Kaçınılması gereken durumlar**Termik bozunmayı önlemek için aşırı ısıtmayın.
Buhar/Hava karışımları, aşırı ısınma durumunda patlayıcıdır.
Isıtma tutuşabilir buharları açığa çıkarabilir.
50°C üzerindeki sıcaklıklardan kaçının.
Ekzotermik polimerizasyon.**10.5. Uyumsuz malzemeler**

Metal halojenürleri, Oksitleyici maddeler, Peroksitler

10.6. Zararlı bozunma ürünleriBilinen tehlikeli bozunma ürünleri yoktur.
Yangın halinde şunlar oluşabilir:
Tahriş edici/ aşındırıcı, alevlenir aynı zamanda toksik damıtma (karbonizasyon) gazları
Karbon monoksit ve karbon dioksit**BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler****11.1. Toksikolojik etkiler hakkında bilgi****Akut toksisite**Solunması halinde zararlıdır.
Toksikolojik veri mevcut değildir.
Stiren
LD50/oral/Sıçan 5000 mg/kg
LD50/dermal/Sıçan: > 2000 mg/kg
LC50/ solunum (inhalasyon)/ Sıçan: 11,8 mg/l/4h**Tahriş ve aşındırma**Cilt tahrişine yol açar.
Ciddi göz tahrişine yol açar.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

TIP TOP Oberflächenschutz Elbe GmbH

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

TIP TOP COROFLAKE 23 / TIP TOP COROFLAKE 23 T

Yeni Düzenleme Tarihi: 03.12.2020

Form No: 00359-1022

Sayfa 8 nin 12

Hassaslaştırıcı etki

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Kanserojenik/mutajenik / üreme sistemine toksik etkiler

Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var. (Stiren)

Eşey hücre mutajenitesi: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Kanserojenite: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Belirli hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma)

Solunum yolu tahrişine yol açabilir. (Stiren; Metakrilik asit)

Belirli hedef organ toksisitesi (tekrarlı maruz kalma)

Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar. (Stiren)

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 buhar konsantrasyonunun solunması baş ağrısı, baş dönmesi, yorgunluk, bulantı ve kusma gibi belirtilere neden olabilir.

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

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksikite

Ekotoksikolojik veri mevcut değildir.

Uzun süreli etkilerle sudaki yaşam için zararlıdır.

Stiren

LC50/Pimephales promelas/96 h = 4,02 mg/kg

EC50/Daphnia magna (Su piresi)/48 h = 4,7 mg/kg

EC50/Pseudokirchneriella subcapitata/72 h > 4,9 mg/kg

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.

Ürün balıklar ve balıkla beslenen hayvanlar için toksiktir.

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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

TIP TOP COROFLAKE 23 / TIP TOP COROFLAKE 23 T

Yeni Düzenleme Tarihi: 03.12.2020

Form No: 00359-1022

Sayfa 9 nin 12

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 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 1866
14.2. UN uygun taşımacılık ismi:	Resin solution
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
Nakliye kategorisi:	3
Tehlike numarası:	30
Tünel kısıtlama kodu:	D/E

Ek bilgi (Karayolu nakliyatı)

Yapışkan madde – 450 litrelik kapasiteye sahip haznelerin içinde sunulmakta (alt bölüm 2.2.3.1.5 ADR).

İç su yollarında nakliyat (ADN)

14.1. UN Numarası:	UN 1866
14.2. UN uygun taşımacılık ismi:	Resin solution
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

Ek bilgi (İç sularda gemi nakliyatı)

Yapışkan madde – 450 litrelik kapasiteye sahip haznelerin içinde sunulmakta (alt bölüm 2.2.3.1.5 ADN).

Denizyolu nakliyatı (IMDG)

14.1. UN Numarası:	UN 1866
14.2. UN uygun taşımacılık ismi:	Resin solution
14.3. Taşımacılık zararları:	3
14.4. Ambalaj grubu:	III

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

TIP TOP COROFLAKE 23 / TIP TOP COROFLAKE 23 T

Yeni Düzenleme Tarihi: 03.12.2020

Form No: 00359-1022

Sayfa 10 nin 12

Tehlike etiketi: 3



Deniz kirleticisi: No
Kısıtlı miktar (LQ): 5 L / 30 kg
Muaf miktar: E1
EmS: F-E, S-E

Ek bilgi (Denizyolu nakliyatı)

Yapışkan madde – 30 litrelik kapasiteye sahip haznelerin içinde sunulmakta (alt bölüm 2.3.2.5 IMDG Code)

Havayolu nakliyatı (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN Numarası: UN 1866
14.2. UN uygun taşımacılık ismi: Resin solution
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): 60 L
IATA-Paketleme açıklamaları (kargo uçakları): 366
IATA-Maksimum miktar - (kargo uçakları): 220 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 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

2004/42/AT (VOC): < 5 %; < 90 g/l
2012/18/AB (SEVESO III): P5c FLAMMABLE LIQUIDS

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.

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

TIP TOP COROFLAKE 23 / TIP TOP COROFLAKE 23 T

Yeni Düzenleme Tarihi: 03.12.2020

Form No: 00359-1022

Sayfa 11 nin 12

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler**Değişiklikler**

Bu veri sayfası bir öncekine göre şu bölümlerde değişiklikler içermektedir: 1,2,3,8,9,10,14,15.

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

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

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.
H300 Yutulması halinde öldürücüdür.
H302 Yutulması halinde zararlıdır.
H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
H311 Cilt ile teması halinde toksiktir.
H312 Cilt ile teması halinde zararlıdır.
H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
H332 Solunması halinde zararlıdır.
H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H351 Kansere yol açma şüphesi var.
H361d Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.
H370 Organlarda hasara yol açar.
H372 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.
H400 Sucul ortamda çok toksiktir.
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 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.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

TIP TOP COROFLAKE 23 / TIP TOP COROFLAKE 23 T

Yeni Düzenleme Tarihi: 03.12.2020

Form No: 00359-1022

Sayfa 12 nin 12

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

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