

TIP TOP COROFLAKE 18

Revize edildiği tarih: 25.07.2016

Revizyon No.: 1,1

Ürün kodu: 00359-1017

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde/Karışımın kimliği

TIP TOP COROFLAKE 18

Art.-No.

590 0150, 590 0507

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Maddenin/Karışımın kullanımı

Macun kaplama

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

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

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

Tehlike 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
Solunum veya cilt hassaslaştırıcılığı: Cilt Hassas. 1A
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
Tehlike Açıklamaları:
Alevlenir sıvı ve buhar.
Solunması halinde zararlıdır.
Cilt tahrişine yol açar.
Ciddi göz tahrişine yol açar.
Alerjik cilt reaksiyonlarına 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 unsurları

Tehlikeli bileşenler etiket üzerinde belirtilmelidir

Stiren
1,2-Etandiamin, N-[3-(trimetoksisisilil)propil]-, N-[(etenilfenil)metil], derivatlar, hidrokloridler
Kobaltbis(2-etilheksanoat)
(2,2,6,6-Tetrametil-4-oksopiperidin-1-yl)oksidanil

Uyarı Kelimesi:

Tehlike

Piktogramlar:



Zararlılık ifadesi

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.
H315 Cilt tahrişine yol açar.



TIP TOP COROFLAKE 18

Revize edildiği tarih: 25.07.2016

Revizyon No.: 1,1

Ürün kodu: 00359-1017

H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına 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 anlaşılmeden 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

Buharlar hava ile patlayıcı bir karışım oluşturabilir.

BÖLÜM 3: Bileşim/İçindekiler hakkında bilgi

3.2. Karışımlar

Kimyasal Özellikleri

Stiren içinde Epoksi vinil ester reçinesi

TIP TOP COROFLAKE 18

Revize edildiği tarih: 25.07.2016

Revizyon No.: 1,1

Ürün kodu: 00359-1017

Tehlikeli bileşenler

CAS No.	Kimyasal ismi	Miktar		
	EC No.	Endeks No.	REACH No.	
	Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)			
100-42-5	Stiren			< 30 %
	202-851-5	601-026-00-0	01-2119457861-32	
	Flam. Liq. 3, Repr. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 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	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, STOT SE 3; H302 H312 H332 H314 H335			
67-56-1	Metanol			< 1 %
	200-659-6	603-001-00-X	01-2119433307-44	
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT SE 1; H225 H301 H311 H331 H370			
75-57-0	Tetrametilamonyumklorür			< 0,5 %
	200-880-8		01-2119970924-26	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Irrit. 2, STOT SE 1, Aquatic Chronic 2; H300 H311 H315 H370 H411			
171869-89-9	1,2-Etandiamin, N-[3-(trimetoksisilil)propil]-, N-[(etenilfenil)metil], derivatlar, hidrokloridler			< 0,1 %
	Eye Dam. 1, Skin Sens. 1; H318 H317			
136-52-7	Kobaltbis(2-etilheksanoat)			< 1 %
	205-250-6		01-2119524678-29	
	Repr. 2, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H361f H317 H400 H412			
2896-70-0	(2,2,6,6-Tetrametil-4-oksopiperidin-1-yl)oksidanil			< 0,1 %
	220-778-7		01-2119974243-36	
	Self-react. F, Acute Tox. 4, Skin Sens. 1A; H242 H302 H317			

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

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel bilgi

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

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.

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.

TIP TOP COROFLAKE 18

Revize edildiği tarih: 25.07.2016

Revizyon No.: 1,1

Ürün kodu: 00359-1017

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Solunması halinde 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

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Semptomları tedavi edin.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler

Alkole dirençli köpük, kuru kimyasal, karbondioksit (CO2), su püskürtme.

Uygun olmayan söndürücü maddeler

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

Kirlenmiş yangın söndürme sularını ayrı bir yerde toplayın, kanalizasyona boşaltılmamalıdır.

Yangın artıkları ve kirlenmiş söndürme suyu yerel yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edilmelidir.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Buhar oluşumu halinde solunum aygıtı kullanın.

Yeterli havalandırma sağlayın.

Kişileri güvenli bir yere götürün.

Kişisel koruyucu kıyafet kullanın.

Tutuşturucu kaynaklardan uzakta muhafaza edin

6.2. Çevresel önlemler

Kanalizasyona/ Yerüstü ve yeraltı sularına boşaltmayın.

Toprağa / yeraltına deşarj etmeyiniz.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

İnert emici bir maddeye emdirin (ör. Silika jel, asit bağlayıcı, çok amaçlı bağlayıcı).

Bertaraf için uygun bir kap içine küreyin.

6.4. Diğer bölümlere 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.

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.

TIP TOP COROFLAKE 18

Revize edildiği tarih: 25.07.2016

Revizyon No.: 1,1

Ürün kodu: 00359-1017

Elektrostatik yüklenmeye karşı önleyici tedbirler alın.
Sadece patlamaya dayanıklı donanım kullanın

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

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.

Uyumlu depolamaya ilişkin öneriler

Uyuşmadığı maddeler:
Oksitleyici maddeler, Metal halojenürleri, Peroksitler

Saklama koşullarıyla ilgili ayrıntılı bilgiler

Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun

7.3. Belirli son kullanımlar

Macun kaplama

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

Maruziyet limitleri

CAS No.	Kimyasal Adı	ppm	mg/m ³	f/ml	Kategori	Orijin
67-56-1	Metanol	200	260		Deri	
100-42-5	Stirol (Stiren monomer)	100	420		T.	
13463-67-7	Titan dioksit	-	15			

8.2. Maruz kalma kontrolleri

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

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

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 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 (EN 368).
Solvente dayanıklı önlük (EN 467).

Solunum sisteminin korunması

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



TIP TOP COROFLAKE 18

Revize edildiği tarih: 25.07.2016

Revizyon No.: 1,1

Ürün kodu: 00359-1017

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel hali:	Macunumsu
Renk:	Sarımsı
Koku:	Keskin

Fiziksel durum değişiklikleri

Parlama noktası:	35 °C	
Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:	1,1 % hacim	
Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:		
Tutuşma sıcaklığı:	490 °C	
Buhar basıncı: (20 °C da/de)	6 hPa	
Yoğunluk (20 °C da/de):	1,11 ± 0,02 g/cm ³	
Suda çözünürlüğü: (20 °C da/de)	Karışmaz	
Dinamik viskozite: (20 °C da/de)	4750 ± 250 mPa·s	ISO 2555
Kinematik viskozite: (40 °C da/de)	> 20,5 mm ² /s	

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 tepkime olasılığı

Oksitleyici 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. Kaçınılması gereken maddeler

Metal halojenürleri, Oksitleyici maddeler, Peroksitler

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Tahriş edici/ aşındırıcı, alevlenir aynı zamanda toksik damıtma (karbonizasyon) gazları
Karbon monoksit ve karbon dioksit.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksik 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

TIP TOP COROFLAKE 18

Revize edildiği tarih: 25.07.2016

Revizyon No.: 1,1

Ürün kodu: 00359-1017

Tahriş ve aşındırma

Cilt tahrişine yol açar.

Ciddi göz tahrişine yol açar.

Hassaslaştırıcı etki

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. (1,2-Etandiamin, N-[3-(trimetoksisilil)propil]-, N-[(etenilfenil)metil],
derivatlar, hidrokloridler), (Kobaltbis(2-etilheksanoat)),
(2,2,6,6-Tetrametil-4-okso-piperidin-1-yl)oksidanil)

Belirli hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma)

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

Tekrarlanan ve uzun süreli maruziyette şiddetli etkiler

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

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.

Aspirasyon tehlikesi

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Testlere ilişkin ek bilgi

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

Pratikten gelen tecrübeler

Diğer gözlemler

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 tahriş 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 değerlendirmesinin 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.

Gerici dönüşümü mümkün olduğunda, imha etmenin yerine tercih edilmelidir.

TIP TOP COROFLAKE 18

Revize edildiği tarih: 25.07.2016

Revizyon No.: 1,1

Ürün kodu: 00359-1017

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 bilgileri

Karayolu nakliyatı (ADR/RID)

14.1. UN Numarası: UN 1866
14.2. Uygun UN taşımacılık adı: Resin solution
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)ı: 3
14.4. Ambalajlama 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. Uygun UN taşımacılık adı: Resin solution
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)ı: 3
14.4. Ambalajlama 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. Uygun UN taşımacılık adı: Resin solution

TIP TOP COROFLAKE 18

Revize edildiği tarih: 25.07.2016

Revizyon No.: 1,1

Ürün kodu: 00359-1017

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar): 3

14.4. Ambalajlama grubu: III

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)

14.1. UN Numarası: UN 1866

14.2. Uygun UN taşımacılık adı: Resin solution

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar): 3

14.4. Ambalajlama 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. Kullanıcı için özel önlemler

İyi endüstriyel hijyen ve güvenlik uygulamalarına uygun olarak elleçleyiniz.

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

Nakliye sadece onaylı ve uygun ambalaj içinde gerçekleşir.

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

AB yönetmelik bilgisi

2004/42/AT (VOC): < 5 %; < 90 g/l

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 - su kirlenmesine neden olan

Ek Bilgiler

Kimyasal yasaklar yönetmeliği dikkate alınmalıdır.

15.2. Kimyasal Güvenlik Değerlendirilmesi

Bu madde için madde güvenlik değerlendirilmesi yapılmamıştır.

TIP TOP COROFLAKE 18

Revize edildiği tarih: 25.07.2016

Revizyon No.: 1,1

Ürün kodu: 00359-1017

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
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)

H225	Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
H226	Alevlenir sıvı ve buhar.
H242	Isıtma yangına yol açabilir.
H300	Yutulması halinde öldürücüdür.
H301	Yutulması halinde toksiktir.
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.
H318	Ciddi göz hasarına yol açar.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H331	Solunması halinde toksiktir.
H332	Solunması halinde zararlıdır.
H335	Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H361d	Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.
H361f	Üremeye zarar verme 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 garanti teşkil etmez.

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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU 13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmış
TIP TOP Oberflächenschutz Elbe GmbH



TIP TOP COROFLAKE 18

Revize edildiği tarih: 25.07.2016

Revizyon No.: 1,1

Ürün kodu: 00359-1017

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