

TIP TOP COROFLAKE 68 PRIMER

Yeni Düzenleme Tarihi: 19.08.2020

Form No: 00359-1042

Sayfa 1 nin 10

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

1.1. Madde/Karışım kimliği

TIP TOP COROFLAKE 68 PRIMER

Art.-No.

590 0851, 590 1940

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

Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)

Zararlılık kategorileri:

Akut toksisite: Akut Tok. 4

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. 1

Kanserojenite: Kans. 2

Belirli hedef organ toksisitesi - tekrarlı maruz kalma: BHOT Tekrar. Mrz. 2

Sucul ortam için zararlı: Sucul Kronik 2

Zararlılık ifadesi:

Yutulması halinde zararlıdır.

Solunması halinde zararlıdır.

Cilt tahrişine yol açar.

Ciddi göz tahrişine yol açar.

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

Kansere yol açma şüphesi var.

Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara 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

Reaksiyon ürünü: Ortalama moleküler ağırlığı <= 700 olan bisfenol A (epiklorhidin) epoksi reçineler

Furfuril alkol

Uyarı Kelimesi:

Dikkat

Piktogramlar:



**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

TIP TOP COROFLAKE 68 PRIMER

Yeni Düzenleme Tarihi: 19.08.2020

Form No: 00359-1042

Sayfa 2 nin 10

Zararlılık ifadesi

| | |
|-----------|--|
| H302+H332 | Yutulduğunda veya solunduğunda zararlıdır. |
| H315 | Cilt tahrişine yol açar. |
| H317 | Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. |
| H319 | Ciddi göz tahrişine yol açar. |
| H351 | Kansere yol açma şüphesi var. |
| H373 | Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir. |
| H411 | Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki. |

Önlem ifadeleri

| | |
|----------------|---|
| P260 | Buhar solumayın. |
| P280 | Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/gözlük/maske/kulaklık kullanın. |
| P302+P352 | DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın. |
| P304+P340 | SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun. |
| P305+P351+P338 | GÖZ İLE TEMAS HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin. |
| P308+P313 | Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın. |
| P273 | Çevreye verilmesinden kaçının. |
| P405 | Kilit altında saklayın. |

Belirli karışımların özel etiketlenmesi

| | |
|--------|--|
| EUH205 | Epoksi bileşenleri içerir. Alerjik reaksiyonlara yol açabilir. |
|--------|--|

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**

Epoksit reçine formülasyonu, solvent içerir

Zararlı bileşenler

| CAS No. | Kimyasal ismi | Miktar | | |
|------------|--|--------------|------------------|--------|
| | EC No. | Endeks No. | REACH No. | |
| | GHS-Sınıflandırma | | | |
| 25068-38-6 | Reaksiyon ürünü: Ortalama moleküler ağırlığı <= 700 olan bisfenol A (epiklorhidin) epoksi reçineler | | | < 70 % |
| | 500-033-5 | 603-074-00-8 | 01-2119456619-26 | |
| | Cilt Tah. 2, Göz Tah. 2, Cilt Hassas. 1, Sucul Kronik 2; H315 H319 H317 H411 | | | |
| 98-00-0 | Furfuril alkol | | | < 15 % |
| | 202-626-1 | 603-018-00-2 | 01-2119493965-18 | |
| | Kans. 2, Akut Tok. 3, Akut Tok. 3, Akut Tok. 3, Cilt Tah. 2, Göz Tah. 2, BHOT Tek Mrz. 3, BHOT Tekrar. Mrz. 2; H351 H331 H311 H301 H315 H319 H335 H373 | | | |

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

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

Kirlenmiş ıslak giysileri hemen çıkarınız.
Saatler boyunca zehirlenme belirtileri görülmeyebilir, bu nedenle en az 48 saat tıbbi gözetim altında tutunuz.
Belirtilerin devam etmesi halinde bir doktora başvurun.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

TIP TOP Oberflächenschutz Elbe GmbH

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

TIP TOP COROFLAKE 68 PRIMER

Yeni Düzenleme Tarihi: 19.08.2020

Form No: 00359-1042

Sayfa 3 nin 10

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 ve içmesi için bolca su verin.
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

Kansere neden olmasından şüphelenilmektedir.
Yutulması veya solunması halinde zararlıdır.
Organlarda, uzun süre veya tekrarlanan şekilde maruz kalınarak hasara neden olabilir
Deri tahrişine neden olur.
Ciddi derecede göz tahrişine neden olur.
Alerjik cilt reaksiyonlara 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

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

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Bağımsız solunum aygıtı ve koruyucu giysi kullanın.

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

Buhar oluşumu halinde solunum aygıtı kullanın.
Yeterli havalandırma sağlayın.
Kişisel koruyucu kıyafet kullanın.
Kişileri güvenli bir yere götürün.

6.2. Çevresel önlemler

Kanalizasyona/ Yerüstü ve yeraltı sularına boşaltmayın.
Toprağa / yeraltına deşarj etmeyiniz.

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

TIP TOP COROFLAKE 68 PRIMER

Yeni Düzenleme Tarihi: 19.08.2020

Form No: 00359-1042

Sayfa 4 nin 10

Kirlenen yüzeyleri iyice temizleyin.

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.
Sadece iyi havalandırılan yerlerde kullanın.
Buharları solumayın.
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.

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****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.

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

TIP TOP COROFLAKE 68 PRIMER

Yeni Düzenleme Tarihi: 19.08.2020

Form No: 00359-1042

Sayfa 5 nin 10

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)

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 |
| Koku: | Karakteristik |

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: > 75 °C

Alevlenirlik

Katı: Uygulanamaz

Gaz: Uygulanamaz

Patlayıcı özellikler

Ürün patlayıcı değildir.

Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri: Belirlenmemiştir

Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri: Belirlenmemiştir

Tutuşma sıcaklığı: > 300 °C

Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı

Katı: Uygulanamaz

Gaz: Uygulanamaz

Bozunma sıcaklığı: Belirlenmemiştir

Oksitleyici özellikler

Oksitlenme yapmıyor.

Buhar basıncı: Belirlenmemiştir

Yoğunluk (20 °Cda/de): 1,13 - 1,15 g/cm³

Yığın yoğunluğu: Uygulanamaz

Suda çözünürlüğü: Karışmaz
(20 °Cda/de)

Diğer çözücüler içindeki çözünürlüğü

Belirlenmemiştir

Dağılım katsayısı: Belirlenmemiştir



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

TIP TOP Oberflächenschutz Elbe GmbH

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

TIP TOP COROFLAKE 68 PRIMER

Yeni Düzenleme Tarihi: 19.08.2020

Form No: 00359-1042

Sayfa 6 nin 10

| | |
|------------------------------------|-----------------------|
| Dinamik viskozite: (25 °Cda/de) | 275 - 375 mPa·s |
| Kinematik viskozite: | Belirlenmemiştir |
| Akış süresi: (25 °Cda/de) | < 40 s 6 DIN/ISO 2431 |
| 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.
Aminler ile reaksiyonlar.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Termik bozunmayı önlemek için aşırı ısıtmayın.
Doğrudan güneş ışınlarından koruyun.

10.5. Uyumsuz malzemeler

Oksitleyici maddeler, Aminler, Asitler ve bazlar.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Bilinen tehlikeli bozunma ürünleri yoktur.
Yangın halinde şunlar oluşabilir:
Karbon monoksit ve karbon dioksit
Fenol

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite

Yutulması halinde zararlıdır.
Solunması halinde zararlıdır.
Toksikolojik veri mevcut değildir.
ATEmix/oral: Yakl. 1300 mg/kg
ATEmix/dermal: > 2000 mg/kg
ATEmix / inhalasyon: Yakl. 6 mg/l/4h)

Tahriş ve aşındırma

Cilt tahrişine yol açar.
Ciddi göz tahrişine yol açar.

Hassaslaştırıcı etki

Epoksi bileşenleri içerir. Alerjik reaksiyonlara yol açabilir. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. (Reaksiyon ürünü: Ortalama moleküler ağırlığı <= 700 olan bisfenol A (epiklorhidin) epoksi reçineler)

Kanserojenik/mutajenik / üreme sistemine toksik etkiler

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

TIP TOP COROFLAKE 68 PRIMER

Yeni Düzenleme Tarihi: 19.08.2020

Form No: 00359-1042

Sayfa 7 nin 10

Kansere yol açma şüphesi var. (Furfuril alkol)

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

Üreme sistemi toksisitesi: 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)

Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir. (Furfuril alkol)

Aspirasyon zararı

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Pratikten gelen tecrübeler**Sınıflandırmayla ilgili gözlemler**

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

Diğer gözlemler

Dikkat. Sakının, aspirasyon tehlikesi!

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

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**

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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır


TIP TOP COROFLAKE 68 PRIMER

Yeni Düzenleme Tarihi: 19.08.2020


Form No: 00359-1042

Sayfa 8 nin 10


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. (Epoksi reçine) |
| 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 |
| 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. (Epoksi reçine) |
| 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. (Epoxy resin) |
| 14.3. Taşımacılık zararları: | 9 |
| 14.4. Ambalaj grubu: | III |
| Tehlike etiketi: | 9 |
| |  |
| Deniz kirleticisi: | 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 |
|---------------------------|---------|

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

TIP TOP COROFLAKE 68 PRIMER

Yeni Düzenleme Tarihi: 19.08.2020

Form No: 00359-1042

Sayfa 9 nin 10

14.2. UN uygun taşımacılık ismi: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(Epoxy resin)

14.3. Taşımacılık zararları: 9

14.4. Ambalaj grubu: III

Tehlike etiketi: 9



Kısıtlı miktar (LQ) (yolcu uçakları): 30 kg G

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**

2004/42/AT (VOC): 0 %

2012/18/AB (SEVESO III): E2 Hazardous to the Aquatic Environment

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 int er

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 68 PRIMER

Yeni Düzenleme Tarihi: 19.08.2020

Form No: 00359-1042

Sayfa 10 nin 10

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)

| | |
|-----------|--|
| H301 | Yutulması halinde toksiktir. |
| H302 | Yutulması halinde zararlıdır. |
| H302+H332 | Yutulduğunda veya solunduğunda zararlıdır. |
| H311 | Cilt ile teması halinde toksiktir. |
| H315 | Cilt tahrişine yol açar. |
| H317 | Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. |
| H319 | Ciddi göz tahrişine yol açar. |
| H331 | Solunması halinde toksiktir. |
| H332 | Solunması halinde zararlıdır. |
| H335 | Solunum yolu tahrişine yol açabilir. |
| H351 | Kansere yol açma şüphesi var. |
| H373 | Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir. |
| H411 | Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki. |
| EUH205 | Epoksi bileşenleri içerir. Alerjik reaksiyonlara yol açabilir. |

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 tanım 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.)