

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

TIP TOP REMA WEAR REPAIR COMPOUND A

Yeni Düzenleme Tarihi: 25.01.2023

Form No: 00156-0513

Sayfa 1 nin 11

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

1.1. Madde/Karışım kimliği

TIP TOP REMA WEAR REPAIR COMPOUND A

Art.-No.

525 1400

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

Maddenin/Karışımın kullanımı

Onarım malzemesi

1.3. Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları

Şirket adı: REMA TIP TOP AG

Cadde: Gruber Strasse 65

Şehir: D-85586 Poing

Telefon: +49 (0) 8121 / 707 - 100

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

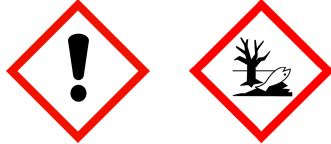
Zararlı bileşenler etiket üzerinde belirtilmelidir

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

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

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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

TIP TOP REMA WEAR REPAIR COMPOUND A

Yeni Düzenleme Tarihi: 25.01.2023

Form No: 00156-0513

Sayfa 2 nin 11

P273 kolayca, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P391 Çevreye verilmesinden kaçının.
Döküntüleri toplayın.

Belirli karışımların özel etiketlenmesi

EUH205 Epoksi bileşenleri içerir. Alerjik reaksiyonlara yol açabilir.
EUH211 Dikkat! Püskürtme sırasında tehlikeli solunabilir damlacıklar oluşabilir. Spreyi veya sisi solumayın.

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	
	Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)			
25085-99-8	Reaksiyon ürünü: Ortalama moleküler ağırlığı <= 700 olan bisfenol A (epiklorhidin) epoksi reçineler			20 - 30 %
	Cilt Tah. 2, Göz Tah. 2, Cilt Hassas. 1, Sucul Kronik 2; H315 H319 H317 H411			
13463-67-7	Titanyum dioksit			1 - 5 %
	236-675-5	022-006-00-2	01-2119489379-17	
	Kans. 2; H351			
68609-97-2	Oksiran (bkz. mono[(C12-14-alkiloksi)metil]türevleri)			1 - 5 %
	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.

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.

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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

TIP TOP REMA WEAR REPAIR COMPOUND A

Yeni Düzenleme Tarihi: 25.01.2023

Form No: 00156-0513

Sayfa 3 nin 11

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.
Bol su veya süt içirin.
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

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

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
Fenoller

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
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 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

Buharları solumayın.
Cilt, göz ve giysilerle temasından sakının.

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.

6.3. Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

TIP TOP REMA WEAR REPAIR COMPOUND A

Yeni Düzenleme Tarihi: 25.01.2023

Form No: 00156-0513

Sayfa 4 nin 11

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.

Genel endüstri hijyenliği hakkında bilgiler

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.

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

Onarım malzemesi

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma**8.1. Kontrol parametreleri****Sınır değerler için ek bilgiler**

Bugüne kadar belirlenmiş ulusal sınır değerleri yoktur.

8.2. Maruz kalma kontrolü**Uygun mühendislik kontrolleri**

Özellikle kapalı alanlarda yeterli havalandırma sağlayın.

Koruyucu ve hijyen önlemleri**Göz/Yüz korunması**

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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

TIP TOP REMA WEAR REPAIR COMPOUND A

Yeni Düzenleme Tarihi: 25.01.2023

Form No: 00156-0513

Sayfa 5 nin 11

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 (DIN EN ISO 6530)

Solunum sisteminin korunması

Normalde kişisel solunum koruyucu donanım gerekli değildir.

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:	Macunumsu
Renk:	Gri
Koku:	Karakteristik

Fiziksel durum değişiklikleri

Erime noktası / donma noktası:	Belirlenmemiştir
Kaynama noktası veya başlangıç kaynama noktası ve kaynama bölgesi:	> 300 °C
Süblimleşme noktası:	Belirlenmemiştir
Yumuşama noktası:	Belirlenmemiştir
Akma noktası:	Belirlenmemiştir
Parlama noktası:	> 140 °C

Alevlenirlik

Katı/sıvı:	Uygulanamaz
Gaz:	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
pH Değeri:	Belirlenmemiştir
Dinamik viskozite:	Belirlenmemiştir
Kinematik viskozite:	Belirlenmemiştir
Akış süresi:	Belirlenmemiştir
Suda çözünürlüğü: (20 °Cda/de)	Karışmaz

Diğer çözücüler içindeki çözünürlülüğü

Belirlenmemiştir

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

TIP TOP REMA WEAR REPAIR COMPOUND A

Yeni Düzenleme Tarihi: 25.01.2023

Form No: 00156-0513

Sayfa 6 nin 11

Dağılım katsayısı n-oktanol/su:	Belirlenmemiştir
Buhar basıncı:	Belirlenmemiştir
Yoğunluk (20 °Cda/de):	2,03 g/cm ³
Yığın yoğunluğu:	Uygulanamaz
Rölatif buhar yoğunluğu:	Belirlenmemiştir

9.2. Diğer bilgiler**Fiziksel tehlike sınıflarına ilişkin bilgiler**

Yanmaya devam etme kabiliyeti: Kendi kendini besleyen yanma yok

Oksitleyici özellikler

Oksitlenme yapmıyor.

Diğer güvenlik özellikleri

Solvent separasyon testi: Belirlenmemiştir

Çözücü içeriği: Belirlenmemiştir

Buharlaştırma hızı: Belirlenmemiştir

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**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**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Toksikolojik veri mevcut değildir.

LD50/oral/Sıçan 10000 mg/kg [Hesaplanan]

LD50/dermal/Tavşan: > 11000 mg/kg [Hesaplanan]

Tahriş ve aşındırma

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

TIP TOP REMA WEAR REPAIR COMPOUND A

Yeni Düzenleme Tarihi: 25.01.2023

Form No: 00156-0513

Sayfa 7 nin 11

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; 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.

Aspirasyon zararı

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Testlere ilişkin ek bilgi

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

11.2. Diğer tehlikelere ilişkin bilgiler**Endokrin bozucu özellikler**

Mevcut veri bulunmamaktadır

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.

12.6. Endokrin bozucu özellikler

Bu ürün, hiçbir bileşen kriterleri karşılamadığından dolayı hedeflenmeyen organizmalar açısından endokrin bozucu özelliklere sahip bir madde içermez.

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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

TIP TOP REMA WEAR REPAIR COMPOUND A

Yeni Düzenleme Tarihi: 25.01.2023

Form No: 00156-0513

Sayfa 8 nin 11

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 veya kimlik numarası:

UN 3082

14.2. UN uygun taşımacılık ismi:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoksi reçine)

14.3. Taşımacılık zararları:

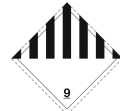
9

14.4. Ambalaj grubu:

III

Tehlike etiketi:

9



Sınıflandırma kodu:

M6

Özel Hükümler:

274 335 375 601

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 veya kimlik numarası:

UN 3082

14.2. UN uygun taşımacılık ismi:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoksi reçine)

14.3. Taşımacılık zararları:

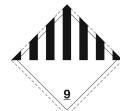
9

14.4. Ambalaj grubu:

III

Tehlike etiketi:

9



Sınıflandırma kodu:

M6

Özel Hükümler:

274 335 375 601

Kısıtlı miktar (LQ):

5 L / 30 kg

Muaf miktar:

E1

Denizyolu nakliyatı (IMDG)

14.1. UN numarası veya kimlik numarası:

UN 3082

14.2. UN uygun taşımacılık ismi:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy resin)

14.3. Taşımacılık zararları:

9

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

TIP TOP REMA WEAR REPAIR COMPOUND A

Yeni Düzenleme Tarihi: 25.01.2023

Form No: 00156-0513

Sayfa 9 nin 11

14.4. Ambalaj grubu:

Tehlike etiketi:

III

9



Deniz kirleticisi:

Yes

Özel Hükümler:

274, 335, 969

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 veya kimlik**

UN 3082

numarası:**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



Özel Hükümler:

A97 A158 A197 A215

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**

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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

TIP TOP REMA WEAR REPAIR COMPOUND A

Yeni Düzenleme Tarihi: 25.01.2023

Form No: 00156-0513

Sayfa 10 nin 11

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):

2 - suyu kirletici

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Bu madde için madde güvenlik değerlendirilmesi yapılmamıştır.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler**Değişiklikler**

Değişiklikler şu bölümdedir:

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
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.

H351 Kansere yol açma şüphesi var.

H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

EUH205 Epoksi bileşenleri içerir. Alerjik reaksiyonlara yol açabilir.

EUH211 Dikkat! Püskürtme sırasında tehlikeli solunabilir damlacıklar oluşabilir. Spreyi veya sisi solumayın.

Diğer Bilgiler

4'ten 8'e ve 10'dan 12. bölüme kadar olan bölümlerde yer alan veriler, ürünün olağan kullanımına kısmen

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

TIP TOP REMA WEAR REPAIR COMPOUND A

Yeni Düzenleme Tarihi: 25.01.2023

Form No: 00156-0513

Sayfa 11 nin 11

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

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