

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

TIP TOP REMA WEAR REPAIR COMPOUND B

Yeni Düzenleme Tarihi: 25.01.2023

Form No: 00156-0514

Sayfa 1 nin 11

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

1.1. Madde/Karışım kimliği

TIP TOP REMA WEAR REPAIR COMPOUND B

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:

Metaller için aşındırıcı: Met. Aşnd. 1

Akut toksisite: Akut Tok. 4

Cilt aşınması/tahrişi: Cilt Aşnd. 1B

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi: Göz Hsr. 1

Solunum veya cilt hassaslaştırıcılığı: Cilt Hassas. 1

Zararlılık ifadesi:

Metalleri aşındırabilir.

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

3-Amino metil-3,5,5-

Ksililendiamin

Uyarı Kelimesi:

Tehlike

Piktogramlar:



Zararlılık ifadesi

H290

Metalleri aşındırabilir.

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 REMA WEAR REPAIR COMPOUND B

Yeni Düzenleme Tarihi: 25.01.2023

Form No: 00156-0514

Sayfa 2 nin 11

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.
P305+P351+P338	GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P310	Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.

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	Endeks No	REACH No	Miktar
	EC No			
	Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)			
100-51-6	Benzil alkol			7 - 12 %
	202-859-9	603-057-00-5	01-2119492630-38	
	Akut Tok. 4, Akut Tok. 4, Göz Tah. 2; H332 H302 H319			
2855-13-2	3-Amino metil-3,5,5-			4 - 10 %
	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			0,25 - 2 %
	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			

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

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	7 - 12 %
		inhalatif: ATE = 11 mg/l (buharlar); oral: LD50 = 1570 mg/kg	
2855-13-2	220-666-8	3-Amino metil-3,5,5-	4 - 10 %
		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	0,25 - 2 %
		inhalatif: LC50 = 2,4 mg/l (buharlar); dermal: LD50 = ~ 2000 mg/kg; oral: LD50 = 930 mg/kg	

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

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

TIP TOP REMA WEAR REPAIR COMPOUND B

Yeni Düzenleme Tarihi: 25.01.2023

Form No: 00156-0514

Sayfa 3 nin 11

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.

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 (CO), Karbon dioksit (CO₂) ve azot oksitleri (NO_x).

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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

TIP TOP REMA WEAR REPAIR COMPOUND B

Yeni Düzenleme Tarihi: 25.01.2023

Form No: 00156-0514

Sayfa 4 nin 11

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.

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
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

Onarım malzemesi

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

TIP TOP REMA WEAR REPAIR COMPOUND B

Yeni Düzenleme Tarihi: 25.01.2023

Form No: 00156-0514

Sayfa 5 nin 11

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-	
Çevresel kısım		
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**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 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:

Viskoz

Renk:

Siyah

Koku:

Amonyaya benzer

Fiziksel durum değişiklikleri

Erime noktası / donma noktası:

Belirlenmemiştir

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

TIP TOP REMA WEAR REPAIR COMPOUND B

Yeni Düzenleme Tarihi: 25.01.2023

Form No: 00156-0514

Sayfa 6 nin 11

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
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 (20 °Cda/de):	> 8
-------------------------	-----

Dinamik viskozite: (25 °Cda/de)	Belirlenmemiştir
------------------------------------	------------------

Kinematik viskozite: (40 °Cda/de)	> 20,5 mm ² /s
--------------------------------------	---------------------------

Akış süresi: (23 °Cda/de)	Belirlenmemiştir
------------------------------	------------------

Suda çözünürlüğü: (20 °Cda/de)	Karışmaz
-----------------------------------	----------

Diğer çözücüler içindeki çözünürlüğü

Belirlenmemiştir

Dağılım katsayısı n-oktanol/su:	Belirlenmemiştir
---------------------------------	------------------

Buhar basıncı: (21 °C da/de)	Belirlenmemiştir
---------------------------------	------------------

Yoğunluk (21 °Cda/de):	1,74 g/cm ³
------------------------	------------------------

Yığın yoğunluğu:	Uygulanamaz
------------------	-------------

Rölatif buhar yoğunluğu:	Belirlenmemiştir
--------------------------	------------------

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

Oksitleyici özellikler
Oksitlenme yapmıyor.

Diğer güvenlik özellikleri

Solvent separasyon testi:	Belirlenmemiştir
---------------------------	------------------

Çözücü içeriği:	0 %
-----------------	-----

Buharlaştırma hızı:	Belirlenmemiştir
---------------------	------------------

Diğer bilgiler

Mevcut veri bulunmamaktadır

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

TIP TOP REMA WEAR REPAIR COMPOUND B

Yeni Düzenleme Tarihi: 25.01.2023

Form No: 00156-0514

Sayfa 7 nin 11

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: ~ 1500 mg/kg

ATEmix hesaplanmış

ATE (ağız) 5127,5 mg/kg; ATE (solunum buhar) 78,57 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)

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.

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Mevcut veri bulunmamaktadır

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

TIP TOP REMA WEAR REPAIR COMPOUND B

Yeni Düzenleme Tarihi: 25.01.2023

Form No: 00156-0514

Sayfa 8 nin 11

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Mevcut veri bulunmamaktadır

12.4. Toprakta hareketlilik

Mevcut veri bulunmamaktadır

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

Karışımdaki maddeler REACH, Ek XIII'teki PBT/vPvB kriterlerini karşılamaz.

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.

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 veya kimlik 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

Nakliye kategorisi:

2

Tehlike numarası:

80

Tünel kısıtlama kodu:

E

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

TIP TOP REMA WEAR REPAIR COMPOUND B

Yeni Düzenleme Tarihi: 25.01.2023

Form No: 00156-0514

Sayfa 9 nin 11

İç su yollarında nakliyat (ADN)**14.1. UN numarası veya kimlik 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 veya kimlik 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 kirletici:

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 veya kimlik 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



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

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

TIP TOP REMA WEAR REPAIR COMPOUND B

Yeni Düzenleme Tarihi: 25.01.2023

Form No: 00156-0514

Sayfa 10 nin 11

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, Numara 75

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):

2 - suyu kirletici

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 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

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

TIP TOP REMA WEAR REPAIR COMPOUND B

Yeni Düzenleme Tarihi: 25.01.2023

Form No: 00156-0514

Sayfa 11 nin 11

Karışımların ve kullanılan değerlendirme yöntemlerinin GHS yönergesi uyarınca sınıflandırılması

Sınıflandırma	Sınıflandırma yöntemi
Met. Aşnd. 1; H290	Pratikten gelen/insandaki tecrübeler
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)

H290	Metalleri aşındırabilir.
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.
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 garant teşkil etmez.
(n.a. = uygulanamaz, n.d = belirlenmemiştir)

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