

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

TIP TOP FIXPASTE REMA GOO PART A

Yeni Düzenleme Tarihi: 13.01.2022

Form No: 00156-0379

Sayfa 1 nin 12

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

1.1. Madde/Karışım kimliği

TIP TOP FIXPASTE REMA GOO PART A

Art.-No.

525 3100, 525 3105, 594 2510

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

Maddenin/Karışımın kullanımı

Bantlı konveyör kayışları için 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

Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)

Zararlılık kategorileri:

Akut toksisite: Akut Tok. 2

Cilt aşınması/tahrişi: Cilt Tah. 2

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi: Göz Tah. 2

Solunum veya cilt hassaslaştırıcılığı: Solnm. Hassas. 1

Solunum veya cilt hassaslaştırıcılığı: Cilt Hassas. 1

Kanserojenite: Kans. 2

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

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

Zararlılık ifadesi:

Solunması halinde öldürücüdür.

Cilt tahrişine yol açar.

Ciddi göz tahrişine yol açar.

Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir.

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

Kansere yol açma şüphesi var.

Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

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

2.2. Etiket bilgileri

Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)

Zararlı bileşenler etiket üzerinde belirtilmelidir

4,4'-metilendi(sikloheksil izosiyanat)

metilendifenil diizosiyanat

3-(triethoxysilyl) propil izosiyanat

Uyarı Kelimesi: Tehlike

Piktogramlar:



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

TIP TOP FIXPASTE REMA GOO PART A

Yeni Düzenleme Tarihi: 13.01.2022

Form No: 00156-0379

Sayfa 2 nin 12

Zararlılık ifadesi

H315	Cilt tahrişine yol açar.
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H330	Solunması halinde öldürücüdür.
H334	Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir.
H335	Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H351	Kansere yol açma şüphesi var.
H373	Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.

Önlem ifadeleri

P202	Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmadan elleçlemeyin.
P260	Buhar solumayın.
P280	Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu 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 TEMASI 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.
P405	Kilit altında saklayın.

Belirli karışımların özel etiketlenmesi

EUH204	İzosiyanat 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. 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

İzosiyanatlar ile hazırlama

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

TIP TOP FIXPASTE REMA GOO PART A

Yeni Düzenleme Tarihi: 13.01.2022

Form No: 00156-0379

Sayfa 3 nin 12

Zararlı bileşenler

CAS No.	Kimyasal ismi	Miktar		
	EC No.	Endeks No.	REACH No.	
	GHS-Sınıflandırma			
5124-30-1	4,4'-metilendi(sikloheksil izosiyanat)			25 - 40 %
	225-863-2	615-009-00-0	01-2119457437-31	
	Akut Tok. 2, Cilt Tah. 2, Göz Tah. 2, Solnm. Hassas. 1, Cilt Hassas. 1, BHOT Tek Mrz. 3; H330 H315 H319 H334 H317 H335			
26447-40-5	metilendifenil diizosiyanat			1 - 15 %
	247-714-0	615-005-00-9		
	Kans. 2, Akut Tok. 4, Cilt Tah. 2, Göz Tah. 2, Solnm. Hassas. 1, Cilt Hassas. 1, BHOT Tek Mrz. 3, BHOT Tekrar. Mrz. 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373			
24801-88-5	3-(triethoxysilyl) propil izosiyanat			1 - 5 %
	246-467-6			
	Akut Tok. 2, Akut Tok. 4, Akut Tok. 4, Cilt Tah. 2, Göz Tah. 2, Solnm. Hassas. 1, BHOT Tek Mrz. 3; H330 H312 H302 H315 H319 H334 H335			

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

SCL, M faktörü ve/veya ATE

CAS No.	EC No.	Kimyasal ismi	Miktar	
	SCL, M faktörü ve/veya ATE			
5124-30-1	225-863-2	4,4'-metilendi(sikloheksil izosiyanat)	25 - 40 %	
	inhalatif: LC50 = 0,49 mg/l (buharlar); inhalatif: ATE = 0,05 mg/l (toz/sis); dermal: LD50 = > 7000 mg/kg; oral: LD50 = 18200 mg/kg Solnm. Hassas. 1; H334: >= 0,5 - 100 Cilt Hassas. 1; H317: >= 0,5 - 100			
26447-40-5	247-714-0	metilendifenil diizosiyanat	1 - 15 %	
	inhalatif: ATE = 11 mg/l (buharlar); inhalatif: ATE = 1,5 mg/l (toz/sis) Cilt Tah. 2; H315: >= 5 - 100 Göz Tah. 2; H319: >= 5 - 100 Solnm. Hassas. 1; H334: >= 0,1 - 100 BHOT Tek Mrz. 3; H335: >= 5 - 100			
24801-88-5	246-467-6	3-(triethoxysilyl) propil izosiyanat	1 - 5 %	
	inhalatif: LC50 = 0,36 mg/l (buharlar); inhalatif: ATE = 0,05 mg/l (toz/sis); dermal: LD50 = 1260 mg/kg; oral: LD50 = 707 mg/kg			

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.
Hasta nefes alıp vermiyorsa, suni teneffüs uygulayın.
Doktora başvurun.

Deriyle teması halinde

Maruz kalan cildi bol su ve sabun veya sıvı polietilen glikol ile 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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

TIP TOP FIXPASTE REMA GOO PART A

Yeni Düzenleme Tarihi: 13.01.2022

Form No: 00156-0379

Sayfa 4 nin 12

Yutulması halinde

- Kusturmaya zorlamayın.
- Ağız suyla iyice çalkalayın.
- Hemen bir doktor çağırın.
- Sadece doktorun tavsiyesine göre kusturun.

4.2. Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

- Solunması halinde ölümcüldür.
- Deri tahrişine neden olur.
- Alerjik cilt reaksiyonlara neden olabilir.
- Ciddi derecede göz tahrişine neden olur.
- Solunması, allerji veya astım semptomları veya solunum zorluğuna neden olabilir.
- Solunum tahrişine neden olabilir.
- Kansere neden olmasından şüphelenilmektedir.
- Organlarda, uzun süre veya tekrarlanan şekilde maruz kalınarak hasara neden olabilir

4.3. Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

- Semptomları tedavi edin.
- En az 48 saat boyunca tıbbi gözetim altında tutun.

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).
- Hidrojen siyanür (HCN)

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Bağımsız solunum aygıtı ve koruyucu giysi kullanın.

Ek bilgi

- Risk altındaki kapları su püskürtme jeti ile soğutun
- Kimyasalla kirlenmiş suların kanalizasyona, toprağa veya yüzey sularına karışmasına engel olun. Yangın söndürmede kullanılmış suyu sızdırmamak için yeterli tedbirler alınmalıdır.
- 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.

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

- 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 FIXPASTE REMA GOO PART A

Yeni Düzenleme Tarihi: 13.01.2022

Form No: 00156-0379

Sayfa 5 nin 12

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.

Kap gaz sızdırmayacak şekilde kapalı olmalıdır.

Nemli hava ve/veya suyla reaksiyon nedeniyle, kap karbon dioksit basıncına maruz kalabilir.

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.

Göz ve cilt ile temasından sakının.

Buharları solumayın.

Yerel emme tertibatı.

Sadece iyi havalandırılan yerlerde kullanın.

Yangın ve patlama korumasına karşı önlemler

Isıdan ve tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun.

7.2. Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları**Depo ve kaplar için gereklilikler**

Kabı sıkıca kapalı halde, serin ve iyi havalandırılan bir ortamda muhafaza edin

Sadece orijinal kapında, 30 °C'yi geçmeyen sıcaklıkta saklanmalıdır.

Nemli hava ve/veya suyla reaksiyon nedeniyle, kap karbon dioksit basıncına maruz kalabilir.

Birlikte depolama bilgileri

Şu maddelerle ekzotermik reaksiyon gösterir:

Asitler ve bazlar.

Su, aminler, alkoller

Saklama koşullarıyla ilgili ayrıntılı bilgiler

Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun

Nemli hava ve/veya suyla reaksiyon nedeniyle, kap karbon dioksit basıncına maruz kalabilir.

7.3. Belirli son kullanımlar

Bantlı konveyör kayışları için onarım malzemesi

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.

Göz ve cilt ile temasından sakının.

Molalardan önce ve ürünü elleçledikten hemen sonra ellerinizi yıkayın.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

TIP TOP FIXPASTE REMA GOO PART A

Yeni Düzenleme Tarihi: 13.01.2022

Form No: 00156-0379

Sayfa 6 nin 12

Kullanım sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin.
Bu maddenin bulaşmış olduğu tüm giysiler derhal çıkarılmalıdır.

Göz/Yüz korunması

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

Ellerin korunması

Sıçramaya karşı koruma:
Nitrilden yapılmış, kimyasala dayanıklı koruyucu eldivenler, asgari 0,4 mm. kalınlıkta, geçirgenliğe direnç (aşınma süresi) yaklaşık 480 dakika, yani www.kcl.de tarından üretilmiş <Camatril Velours 730> koruyucu eldiven
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)
Tek kullanımlık tulum

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 - viskoz
Renk: Siyah
Koku: Yumuşak

Test yöntemi

pH Değeri: Belirlenmemiştir

Fiziksel durum değişiklikleri

Erime noktası / donma noktası: Belirlenmemiştir

Kaynama noktası veya başlangıç kaynama noktası ve kaynama bölgesi: > 200 °C

Süblimleşme noktası: Uygulanamaz

Yumuşama noktası: Belirlenmemiştir

Akma noktası:

Parlama noktası: > 140 °C Kapalı kap

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

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

TIP TOP FIXPASTE REMA GOO PART A

Yeni Düzenleme Tarihi: 13.01.2022

Form No: 00156-0379

Sayfa 7 nin 12

Oksitleyici özellikler

Oksitlenme yapmıyor.

Buhar basıncı:

5,33288 10-7 hPa

(20 °C da/de)

Yoğunluk (20 °Cda/de):

1,08 g/cm³

Yığın yoğunluğu:

Uygulanamaz

Suda çözünürlüğü:

Su ile reaksiyon gösterir.

(20 °Cda/de)

Diğer çözücüler içindeki çözünürlülüğü

Belirlenmemiştir

Dağılım katsayısı n-oktanol/su:

Belirlenmemiştir

Dinamik viskozite:

2500 - 4000 mPa·s

Kinematik viskozite:

Belirlenmemiştir

Akış süresi:

Belirlenmemiştir

Rölatif buhar yoğunluğu:

Belirlenmemiştir

Buharlaştırma hızı:

Belirlenmemiştir

Solvent separasyon testi:

0 %

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

Kuvvetli asitler ve alkaliler ile reaksiyon gösterir.

Şunlarla reaksiyona girer: Su, aminler, alkoller

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Termik bozunmayı önlemek için aşırı ısıtmayın.

Nemli hava ve/veya suyla reaksiyon nedeniyle, kap karbon dioksit basıncına maruz kalabilir.

10.5. Uyumsuz malzemeler

Asitler ve bazlar.

Su, aminler, alkoller

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Bilinen tehlikeli bozunma ürünleri yoktur.

Yangın halinde şunlar oluşabilir:

Hidrojen siyanür (prusik asit), Karbon monoksit (CO), Karbon dioksit (CO₂) ve azot oksitleri (NO_x).**BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler****11.1. Toksikolojik etkiler hakkında bilgi****Akut toksisite**

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

TIP TOP FIXPASTE REMA GOO PART A

Yeni Düzenleme Tarihi: 13.01.2022

Form No: 00156-0379

Sayfa 8 nin 12

Solunması halinde öldürücüdür.
Toksikolojik veri mevcut değildir.
ATEmix/oral: > 5000 mg/kg
ATEmix/dermal: > 2000 mg/kg
ATEmix / inhalasyon: < 0,5 mg/l

ATEmix hesaplanmış

ATE (solunum buhar) 1,03 mg/l; ATE (solunum aerosol) 0,110 mg/l

Tahriş ve aşındırma

Cilt tahrişine yol açar.
Ciddi göz tahrişine yol açar.

Hassaslaştırıcı etki

İzosiyanat içerir. Alerjik reaksiyonlara yol açabilir. Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir. (4,4'-metilendi(sikloheksil izosiyanat); metilendifenil diizosiyanat; 3-(triethoxysilyl) propil izosiyanat)

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. (4,4'-metilendi(sikloheksil izosiyanat); metilendifenil diizosiyanat)

Kanserojenik/mutajenik / üreme sistemine toksik etkiler

Kansere yol açma şüphesi var. (metilendifenil diizosiyanat)

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)

Solunum yolu tahrişine yol açabilir. (4,4'-metilendi(sikloheksil izosiyanat); metilendifenil diizosiyanat)

Belirli hedef organ toksisitesi (tekrarlı maruz kalma)

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

Aspirasyon zararı

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Testlere ilişkin ek bilgi

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

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler**12.1. Toksikite**

Ekotoksikolojik veri mevcut değildir.
4,4'-metilendi(sikloheksil izosiyanat)
LC50/Danio rerio/96 h > 8,1 mg/l
EC50/Daphnia magna (Su piresi)/48 h > 8,3 mg/l
ErC50 Desmodesmus subspicatus/72 h > 5 mg/l

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.

12.7. Diğer olumsuz etkiler

Su için düşük tehlike.

Diğer Bilgiler

Sucul sistemlerde çözünmeyen ve kimyasal olarak inert poliüreler oluşur.
Yerüstü sularına ve kanalizasyona boşaltmayınız.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

TIP TOP FIXPASTE REMA GOO PART A

Yeni Düzenleme Tarihi: 13.01.2022

Form No: 00156-0379

Sayfa 9 nin 12

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri**13.1. Atık işleme yöntemleri****Bertaraf tavsiyeleri**

Mümkün olduğunda, bertaraf yerine geri dönüşüm tercih edilmelidir.
Yerel kurallara uygun olarak yakılabilir.

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

Boş kaplar, yerel geri dönüşüm, geri kazanım veya atık bertarafı için toplanmalıdır.
Kirlenmiş ambalajlar ürünün kendisi gibi muamele görmelidir.
Kirlenmiş ambalajlar mümkün olduğunca boşaltılmalıdır ve uygun bir temizlikten sonra yeniden kullanıma sunulabilirler.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgisi**Karayolu nakliyatı (ADR/RID)****14.1. UN Numarası:**

UN 2206

14.2. UN uygun taşımacılık ismi:

ISOCYANATE SOLUTION, TOXIC, N.O.S. (4,4'-metilendi(sikloheksil izosiyanat), metilendifenil diizosiyanat, 3-(triethoxysilyl) propil izosiyanat)

14.3. Taşımacılık zararları:

6.1

14.4. Ambalaj grubu:

III

Tehlike etiketi:

6.1



Sınıflandırma kodu:

T1

Kısıtlı miktar (LQ):

5 L / 30 kg

Muaf miktar:

E1

Nakliye kategorisi:

2

Tehlike numarası:

60

Tünel kısıtlama kodu:

E

İç su yollarında nakliyat (ADN)**14.1. UN Numarası:**

UN 2206

14.2. UN uygun taşımacılık ismi:

ISOCYANATE SOLUTION, TOXIC, N.O.S. (4,4'-metilendi(sikloheksil izosiyanat), metilendifenil diizosiyanat, 3-(triethoxysilyl) propil izosiyanat)

14.3. Taşımacılık zararları:

6.1

14.4. Ambalaj grubu:

III

Tehlike etiketi:

6.1



Sınıflandırma kodu:

T1

Kısıtlı miktar (LQ):

5 L / 30 kg

Muaf miktar:

E1

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır


TIP TOP FIXPASTE REMA GOO PART A

Yeni Düzenleme Tarihi: 13.01.2022


Form No: 00156-0379

Sayfa 10 nin 12

Denizyolu nakliyatı (IMDG)

14.1. UN Numarası:	UN 2206
14.2. UN uygun taşımacılık ismi:	ISOCYANATE SOLUTION, TOXIC, N.O.S. (Dicyclohexylmethane-4,4'-di-isocyanate, methylenediphenyl diisocyanate, triethoxy(3-isocyanatopropyl)silane)
14.3. Taşımacılık zararları:	6.1
14.4. Ambalaj grubu:	III
Tehlike etiketi:	6.1
	
Deniz kirletici:	No
Kısıtlı miktar (LQ):	5 L / 30 kg
Muaf miktar:	E1
EmS:	F-A, S-A

Havayolu nakliyatı (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN Numarası:	UN 2206
14.2. UN uygun taşımacılık ismi:	ISOCYANATE SOLUTION, TOXIC, N.O.S. (Dicyclohexylmethane-4,4'-di-isocyanate, methylenediphenyl diisocyanate, triethoxy(3-isocyanatopropyl)silane)
14.3. Taşımacılık zararları:	6.1
14.4. Ambalaj grubu:	III
Tehlike etiketi:	6.1
	
Kısıtlı miktar (LQ) (yolcu uçakları):	2 L
Passenger LQ:	Y642
Muaf miktar:	E1
IATA-Paketleme açıklamaları (yolcu uçakları):	655
IATA-Maksimum miktar - (yolcu uçakları):	60 L
IATA-Paketleme açıklamaları (kargo uçakları):	663
IATA-Maksimum miktar - (kargo uçakları):	220 L

14.5. Çevresel zararlar

ÇEVREYE ZARARLI: Hayır

14.6. Kullanıcılar için özel önlemler

Kimyasalları elleçlerken olağan önlemleri alın.

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 56, Numara 74

2004/42/AT (VOC): 0 %

2012/18/AB (SEVESO III): H2 ACUTE TOXIC

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

TIP TOP FIXPASTE REMA GOO PART A

Yeni Düzenleme Tarihi: 13.01.2022

Form No: 00156-0379

Sayfa 11 nin 12

Ulusal yönetmelik bilgisi

Kullanım kısıtlamaları:

Çalışan gençleri koruma yasaınının (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):

1 - zayıf su kirleticisi

Ek Bilgiler

Kimyasal yasaklar yönetmeliği dikkate alınmalıdır.

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

Bu madde için madde güvenlik değerlendirilmesi yapılmamıştır.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler**Değişiklikler**

Bu veri sayfası bir öncekine göre şu bölümlerde değişiklikler içermektedir: 2,6,7,8,11,12.

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)

H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H312	Cilt ile teması halinde zararlıdır.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H330	Solunması halinde öldürücüdür.
H332	Solunması halinde zararlıdır.
H334	Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir.
H335	Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H351	Kansere yol açma şüphesi var.
H373	Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.
EUH204	İzosiyanat içerir. Alerjik reaksiyonlara yol açabilir.

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

TIP TOP FIXPASTE REMA GOO PART A

Yeni Düzenleme Tarihi: 13.01.2022

Form No: 00156-0379

Sayfa 12 nin 12

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.)