

Revize edildiği tarih: 06.07.2018
Basım tarihi: 06.07.2018

UV repair resin, extra-low viscosity

Sayfa 1 nin 8

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde/Karışımın kimliği

UV repair resin, extra-low viscosity

Ürünün ticari ismi

UV-Reparaturharz, extra dünnflüssig
Résine de réparation UV, très liquide
Resina de reparación UV, baja viscosidad

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Maddenin/Karışımın kullanımı

Yapıştırıcılar, conta macunu

Tavsiye edilmeyen kullanımlar

Bilgi bulunmamaktadır.

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Şirket adı: PMA/TOOLS AG
Cadde: Siemensring 42
Şehir: D-47877 Willich
Telefon: +49 2154 922230
E-Posta: info@pma-tools.de
Temas kurulacak kişi: Michael Münter
E-Posta: msds@pma-tools.de - Lütfen güvenlik bilgi formları istemek için kullanmayınız.
Internet: www.pma-tools.de
Sorumlu Bölüm: Laboratuvar

Telefaks: +49 2154 922255

1.4. Acil durum telefon numarası:

Şirket acil durum telefon numarası:
+49 2154 922230 (Pazartesi - Cuma 8.00h - 17.00h)

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)

Tehlike kategorileri:

Cilt aşınması/tahrişi: Cilt Tah. 2
Ciddi göz hasarı/göz tahrişi: Göz Tah. 2
Solunum veya cilt hassaslaştırıcılığı: Cilt Hassas. 1
Belirli hedef organ toksisitesi - tek maruz kalma: BHOT Tek Mrz. 3
Sucul ortam için zararlı: Sucul Kronik 3
Tehlike Açıklamaları:
Cilt tahrişine yol açar.
Ciddi göz tahrişine yol açar.
Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

2.2. Etiket unsurları

Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)

Tehlikeli bileşenler etiket üzerinde belirtilmelidir

2-hidroksietil metakrilat
Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-ylacrylate
akrilik asit; prop-2-enoik asit

Uyarı Kelimesi: Dikkat

Piktogramlar:



Zararlılık ifadesi

H315 Cilt tahrişine yol açar.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Revize edildiği tarih: 06.07.2018
Basım tarihi: 06.07.2018**UV repair resin, extra-low viscosity**

Sayfa 2 nin 8

Önlem ifadeleri

P261	Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.
P273	Çevreye verilmesinden kaçının.
P280	Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/üz koruyucu kullanın.
P333+P313	Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.
P337+P313	Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.
P501	İçerikleri/kapları uygun bir geri dönüşüm ya da atık tesisinde bertaraf edin.

Etiketlemede ek öneri

Karışım, 1999/45/AB direktifine göre tehlikeli olarak sınıflandırılmıştır. Karışım, talimatname (AB) No.1272/2008 [CLP]'ye göre tehlikeli olarak derecelendirilmiştir.

2.3. Diğer zararlar

Bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 3: Bileşim/İçindekiler hakkında bilgi**3.2. Karışımlar****Kimyasal Özellikleri**
Klebstoff**Tehlikeli bileşenler**

CAS No.	Kimyasal ismi	Miktar
	EC No. Endeks No. REACH No.	
	Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)	
868-77-9	2-hidroksietil metakrilat	35 - < 40 %
	212-782-2 607-124-00-X	
	Göz Tah. 2, Cilt Tah. 2, Cilt Hassas. 1; H319 H315 H317	
5888-33-5	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-ylacrylate	20 - < 25 %
	227-561-6	
	Cilt Tah. 2, Göz Tah. 2, BHOT Tek Mrz. 3, Sucul Kronik 2; H315 H319 H335 H411	
79-10-7	akrilik asit; prop-2-enoik asit	1 - < 5 %
	201-177-9 607-061-00-8	
	Alev. Sivi 3, Akut Tok. 4, Akut Tok. 4, Akut Tok. 4, Cilt Asnd. 1A, Sucul Akut 1; H226 H332 H312 H302 H314 H400	

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

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

Kaza olduğunda veya iyi hissetmediğinizde derhal tıbbi yardım alın (mümkünse bu etiketi gösterin).

Solunması halinde

Nefes almakta güçlük çekiyorsa, maruz kalan kişiyi açık havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği pozisyonda olmasını sağlayın. Hemen tıbbi yardım alın.

Deriyle teması halinde

Cilt ile temasında derhal bol su ve sabun ile iyice yıkayın. Deri iritasyonlarında doktora gidiniz.

Gözlerle teması halinde

Göz ile teması halinde gözü 10 ila 15 dakika akan su ile yıkayın ve göz doktoruna başvurun.

Yutulması halinde

KusturMAYIN. Ağzınızı suyla çalkalayın. Bol miktarda suyu küçük porsiyonlarda içirin (dilüsyon etkisi). Tüm şüpheli hallerde ve semptomların mevcut olması durumunda doktora başvurun.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Bilgi bulunmamaktadır.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Semptomatik tedavi.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri**5.1. Yangın söndürücüler****Uygun söndürme maddesi**

Köpük. Karbondioksit (CO2). Söndürme tozu. Su püskürtme jiklesi

Revize edildiği tarih: 06.07.2018
Basım tarihi: 06.07.2018

UV repair resin, extra-low viscosity

Sayfa 3 nin 8

Uygun olmayan söndürme maddesi

Yüksek güçlü su püskürtme jeti

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangında oluşabilecekler: Karbonmonoksit, Karbondioksit (CO2)

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Patlaması ve/veya yanması halinde yayılan gazları solumayın. Çevre havasından bağımsız solunum koruma cihazı ve kimyasal maddelere karşı koruma giysisi giyin.

Ek bilgi

Kontamine söndürücü suyu ayrı ayrı toplayın. Kanalizasyon veya sulara ulaşmasına izin vermeyin. Söndürme tedbirlerini çevreye uygun belirleyin. Kişilerin korunması için ve kapların soğutulması için tehlike bölgesinde jet püskürtme kullanın.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Yeterli havalandırma sağlayın. Deri, göz ve giysi temasını engelleyin. Gaz/buhar/aerosollerini solumayın. Buhar, tozlar ve aerosollerin varlığında solunum koruması kullanın. Kişisel koruyucu ekipmanlar kullanın (bakınız bölüm 8).

6.2. Çevresel önlemler

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin. Yüzeysel yayılmayı engelleyin (örn. set çekme veya yağ bariyerleri).

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Mekanik olarak toplayın. Toplanan materyale, atıkla ilgili bölüme uygun müdahale edilmelidir. Kontamine yüzeyleri itina ile temizleyin. Kirlenmiş nesnelere ve zemin çevre talimatlarına uygun bir şekilde temizlenmelidir.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama
Bakınız bölüm 8.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçleme için öneri

Uygun koruyucu giysi giyin. Bakınız bölüm 8.
Buhar, tozlar ve aerosollerin varlığında solunum koruması kullanın.

Yangın ve patlama korumasına karşı önlemler

Önleyici yangın korumasının olağan tedbirleri.

Elleçlemeye ilişkin ayrıntılı bilgi

Deri, göz ve giysi temasını engelleyin.

7.2. Uyumsuzlukları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depo ve kaplar için gereklilikler

Kabı sıkı kapalı tutarak serin ve iyi havalandırılan bir yerde muhafaza ediniz. Kabı kuru halde muhafaza edin.

Uyumlu depolamaya ilişkin öneriler

Birlikte depolanmaması gerekenler: P8 Oksitleyici sıvılar ve katılar. Patlayıcı maddeler/karışımlar ve patlayıcı maddeli ürünler. radyoaktif maddeler. Bulaşıcı maddeler. Gıda ve yem maddeleri. Peroksitler

Saklama koşullarıyla ilgili ayrıntılı bilgiler

Sağıda yazılına karşı koruyun: Işık. UV-Işınları/güneş ışığı. Hararet. Soğutma. Rutubet

7.3. Belirli son kullanımlar

Bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

Sınır değerler için ek bilgiler

Bugüne kadar belirlenmiş ulusal sınır değerleri yoktur.

8.2. Maruz kalma kontrolleri



Uygun mühendislik kontrolleri

Açık maruziyette, mümkünse lokal emme imkanı sağlayan tertibat kullanılmalıdır. Lokal aspirasyon yetersiz ise veya mümkün olmadığında imkan dahilinde çalışma bölgesinin iyi havalandırılmış olması sağlanmalıdır.

Revize edildiği tarih: 06.07.2018
Basım tarihi: 06.07.2018**UV repair resin, extra-low viscosity**

Sayfa 4 nin 8

Koruyucu ve hijyen önlemleri

Ürünü aldıktan sonra kabı daima sıkıca kapayınız. İş yerinde yemek yemeyin, içmeyin, sigara içmeyin, burnunuzu çekmeyin. Ara vermelerden önce ve iş bitişinde eller yıkanmalı. Kirlenmiş giysileri çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın. Kullanılmış çalışma giysileri çalışma ortamının dışında giyilmemelidir. Günlük elbiseler iş giysilerinden ayrı olarak saklanmalıdır.

Göz/Yüz korunması

Uygun göz koruması: koruyucu gözlük. DIN EN 166

Ellerin korunması

Uygun koruyucu eldiven takın. DIN EN 374

Uygun materyal: Bütil kauçuk (0,5 mm) (< 120 min.)

Kullanmadan önce geçirmezlik/sızdırmazlık kontrol edilmeli. Eldivenler tekrar kullanılacaksa, çıkarmadan önce temizlenmeli ve iyi hava alacak şekilde muhafaza edilmeliler. Ürünü kullanmadan önce koruyucu cilt kremi kullanın.

Cildin korunması

Koruyucu giysi.

Solunum sisteminin korunması

De solunum koruması gereklidir: kritik değerin aşılması. aerosol üretimi/-oluşumu. Aerosol- veya sis oluşumu

Uygun solunum koruma cihazı: Gaz filtre cihazı (DIN EN 141). Filtre cihazı (komple maske veya ağız kısmı) filtrelisi: A / P2-3

Solunum koruma filtre sınıfı, ürün işlenirken oluşabilecek maksimum zararlı madde konsantrasyonuna

(gaz/buhar/aerosol/partikül) kesinlikle uymalıdır. Konsantrasyon aşımında izolasyon cihazının kullanılması zorunludur!

Solunum cihazlarının kullanımı ile ilgili kurallarla (BGR 190) bağlantılı olarak, GefStoffV kullanım süresi sınırlamalarına uyun.

Çevresel maruz kalma kontrolleri

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler**9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**

Fiziksel hali: Sıvı
Renk: renksiz
Koku: karakteristik

Test yöntemi

pH Değeri: n.a.

Fiziksel durum değişiklikleri

Erime noktası: belirlenmemiş
Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı: belirlenmemiş
Parlama noktası: belirlenmemiş

Alevlenirlik

Katı: belirlenmemiş
Gaz: belirlenmemiş

Patlayıcı özellikler

nicht bestimmt

Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri: belirlenmemiş
Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri: belirlenmemiş
Tutuşma sıcaklığı: belirlenmemiş

Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı

Katı: belirlenmemiş
Gaz: belirlenmemiş

Bozunma sıcaklığı: belirlenmemiş

Oksitleyici özellikler

nicht bestimmt

Buhar basıncı: belirlenmemiş
Yoğunluk (20 °Cda/de): belirlenmemiş
Suda çözünürlüğü: nerdeyse çözünmez

Diğer çözücüler içindeki çözünürlülüğü

nicht bestimmt

Dağılım katsayısı: belirlenmemiş
Dinamik viskozite: 20 mPa·s

Revize edildiği tarih: 06.07.2018
Basım tarihi: 06.07.2018

UV repair resin, extra-low viscosity

Sayfa 5 nin 8

Buhar yoğunluğu:
Buharlaştırma hızı:

belirlenmemiş
belirlenmemiş

9.2. Diğer bilgiler

Bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime**10.1. Tepkime**

Dikkat: Hidroliz -> oluşumu: Metanol

Tehlikeli polimerizasyon: Direkt güneş ışınlarından koruyun. Isınmayla, ışık veya hava etkisiyle veya serbest radikal başlatıcıların ilavesi ile eksoterm polimerizasyon gösterebilir.

10.2. Kimyasal kararlılık

Madde, önerilen depolama, kullanma ve ısı koşullarında kimyasal olarak istikrarlıdır.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Bilgi bulunmamaktadır.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Sağda yazılana karşı koruyun: Işık. UV-ışınları/güneş ışığı. hararet. (> 60 °C). Soğutma. Rutubet

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler: Oksidan madde, kuvvetli. alkali (alkali çözelti). Aminler

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Yangında oluşabilecekler: Karbonmonoksit. Karbondioksit (CO2)

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler**11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi****Toksikokinetik, metabolizma ve dağılım**

Bilgi bulunmamaktadır.

Akut toksisite

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

CAS No.	Kimyasal ismi	Maruziyet yolu	Doz	Cinsi	Kaynak	Yöntem
868-77-9	2-hidroksietil metakrilat	oral	LD50 5050 mg/kg	Sıçan		
5888-33-5	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-ylacrylate	oral	LD50 4890 mg/kg	Sıçan		Gestis
		dermal	LD50 5000 mg/kg	Tavşan		Gestis
79-10-7	akrilik asit; prop-2-enoik asit	oral	LD50 > 192 mg/kg	Sıçan		
		dermal	LD50 > 290 mg/kg	Tavşan		
		inhalatif (4 h) buhar	LC50 3,6 mg/l	Sıçan		
		inhalatif aerosol	ATE 1,5 mg/l			

Tahriş ve aşındırma

Cilt tahrişine yol açar.

Ciddi göz tahrişine yol açar.

Hassaslaştırıcı etki

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. (2-hidroksietil metakrilat)

hassaslaştırıcı

Astma, alerji, kronik veya nüks eden solunum yolları hastalıkları olan kişilere bu preparasyonun kullanıldığı işler verilmemelidir.

Kanserojenik/mutajenik / üreme sistemine toksik etkiler

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

deneysel olarak in vitro mutajenite lehine bulgu bulunmamaktadır.

İfade bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

Revize edildiği tarih: 06.07.2018
Basım tarihi: 06.07.2018

UV repair resin, extra-low viscosity

Sayfa 6 nin 8

Belirli hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma)

Solunum yolu tahrişine yol açabilir. (Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-ylacrylate; akrilik asit; prop-2-enoik asit)

Belirli hedef organ toksisitesi (tekrarlı maruz kalma)

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Akrilik asit:

NOAEL(C): 40 mg/kg (90 d) Sıçan. Subkronik oral toksisite

LOAEL(C): 0,015 mg/ L (90 d) Sıçan. subkronik inhalatif toksisite

2-Hidroxyethylmethacrylat: NOAEL(C): 30 mg/ kg (90 d, Sıçan)

Subkronik oral toksisite

Aspirasyon tehlikesi

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Hayvansal deneyinde spesifik etkiler

Bilgi bulunmamaktadır.

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

CAS No.	Kimyasal ismi	Doz	[h] [d]	Cinsi	Kaynak	Yöntem
868-77-9	2-hidroksietil metakrilat					
	Akut balık toksisitesi	LC50 227 mg/l	96 h	Pimephales promelas		
79-10-7	akrilik asit; prop-2-enoik asit					
	Akut balık toksisitesi	LC50 27 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss		
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EC50 95 mg/l	48 h	Daphnia magna		

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Biyolojik olarak kolay yıkılabilir (OECD kriterlerine göre).

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Biyoakümülyasyon potansiyelini gösteren bir bulgu yoktur.

Bölme katsayısı n-oktanol/su

CAS No.	Kimyasal ismi	Log Pow
868-77-9	2-hidroksietil metakrilat	0,47
79-10-7	akrilik asit; prop-2-enoik asit	0,35

12.4. Toprakta hareketlilik

Bilgi bulunmamaktadır.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Bilgi bulunmamaktadır.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Bilgi bulunmamaktadır.

Diğer Bilgiler

Bilgi bulunmamaktadır.

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

Atık giderilmesi için ilgili ve ruhsatlı atık gidericisine danışın. Kontamine olmayan ve tamamen boşaltılmış ambalajlar geri kazanım işlemine alınabilir.

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

Kullanılmış ürün atık bertaraf numarası

Revize edildiği tarih: 06.07.2018
Basım tarihi: 06.07.2018**UV repair resin, extra-low viscosity**

Sayfa 7 nin 8

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 atık bertaraf numarası

150110 ATIK AMBALAJLAR İLEBAŞKA BİR ŞEKİLDE BELİRTİLMEMİŞ EMİCİLER, SİLME BEZLERİ, FİLTRE MALZEMELERİ VE KORUYUCU GİYSİLER; Ambalaj (Belediyenin Ayrı Toplanmış Ambalaj Atıkları Dahil); Tehlikeli maddelerin kalıntılarını içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar; tehlikeli atık

Kirlenmiş ambalaj

Kontamine ambalajlara, aynı ürüne olduğu gibi muamele edilmelidir.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri**Karayolu nakliyatı (ADR/RID)**

14.1. UN Numarası: Not restricted
14.2. Uygun UN taşımacılık adı: Not restricted
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)ı: Not restricted
14.4. Ambalajlama grubu: Not restricted

İç su yollarında nakliyat (ADN)

14.1. UN Numarası: Not restricted
14.2. Uygun UN taşımacılık adı: Not restricted
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)ı: Not restricted
14.4. Ambalajlama grubu: Not restricted

Denizyolu nakliyatı (IMDG)

14.1. UN Numarası: Not restricted
14.2. Uygun UN taşımacılık adı: Not restricted
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)ı: Not restricted
14.4. Ambalajlama grubu: Not restricted

Havayolu nakliyatı (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN Numarası: Not restricted
14.2. Uygun UN taşımacılık adı: Not restricted
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)ı: Not restricted
14.4. Ambalajlama grubu: Not restricted

14.5. Çevresel zararlar

ÇEVREYE ZARARLI: hayır

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

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

anlamsız

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri**15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı****AB yönetmelik bilgisi**

Kullanım kısıtlamaları (REACH, Ek XVII):

Entry 3: 2-hidroksietil metakrilat; akrilik asit; prop-2-enoik asit

2010/75/AB (VOC):

Bilgi bulunmamaktadır.

Ulusal yönetmelik bilgisi

Kullanım kısıtlamaları:

Çalışan gençleri koruma yasaının (94/33/AT) çalıştırma kısıtlamalarını dikkate alın. Gebeler ve emziren anneler için anneleri koruma talimatnamesi (92/85/AET) doğrultusunda çalıştırma kısıtlamalarını dikkate alın. Doğurganlık yaşlarında olan kadınlar için çalıştırma kısıtlamalarını dikkate alın.

Su tehlike sınıfı (D):

2 - su kirlenmesine neden olan

Revize edildiği tarih: 06.07.2018
Basım tarihi: 06.07.2018

UV repair resin, extra-low viscosity

Sayfa 8 nin 8

15.2. Kimyasal Güvenlik Değerlendirilmesi

Bu karışımdaki maddeler için madde güvenlik değerlendirmeleri yapılmamıştır.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Değişiklikler

Bu veri sayfası bir öncekine göre şu bölümlerde değişiklikler içermektedir: 1,2,3,6,8,9,10,11,12,15,16.

Kısaltmalar ve akronimler

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

H- ve EUH-cümlelerin tam metni (numara ve tam tekst)

H226	Alevlenir sıvı ve buhar.
H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H312	Cilt ile teması halinde zararlıdır.
H314	Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H332	Solunması halinde zararlıdır.
H335	Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H400	Sucul ortamda çok toksiktir.
H411	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
H412	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Diğer Bilgiler

Verilen bilgiler günümüz teknolojinin gelişmişlik seviyesine dayanmaktadır, ancak ürün özelliklerine dair garanti teskil etmezler ve sözleşmesel bir hukuki ilişki anlamına gelmezler. Ürünlerimizin alıcısı mevcut olan yasa ve hükümlere kendi sorumluluğu dahilinde dikkat etmesi gerekmektedir.

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