

Revize edildiği tarih: 06.08.2017
Basım tarihi: 26.10.2018

Adhesive

Sayfa 1 nin 9

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği**1.1. Madde/Karışımın kimliği**

Adhesive

Ürünün ticari ismi

Klebstoff, Colle, Adhesivo

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 Telefaks: +49 2154 922255
E-Posta: info@pma-tools.de
Temas kurulacak kişi: Michael Münter
E-Posta: msds@pma-tools.de - Lütfen güvenlik bilgi formları istemek için kullanmayınız.
İnternet: www.pma-tools.de
Sorumlu Bölüm: Labor

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

Tehlike Açıklamaları:

Cilt tahrişine yol açar.

Ciddi göz tahrişine yol açar.

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

2.2. Etiket unsurları

Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)

Tehlikeli bileşenler etiket üzerinde belirtilmelidirHydroxypropyl methacrylate (isomers mixture)
2-hidroksietil metakrilat

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.

Önlem ifadeleri

P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
P261 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.
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 kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P312 Kendinizi iyi hissetmezseniz, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU

Revize edildiği tarih: 06.08.2017
Basım tarihi: 26.10.2018**Adhesive**

Sayfa 2 nin 9

P403+P233 veya doktoru/hekimi arayın.
İyi havalandırılmış bir alanda depolayınız. Kabı sıkıca kapalı tutun.**2.3. Diğer zararlar**

Bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 3: Bileşim/içindekiler hakkında bilgi**3.2. Karışımlar****Kimyasal Özellikleri**

Adhesive based on HYDROXYPROPYL METHACRYLATE (HPMA) / HEMA

Tehlikeli bileşenler

CAS No.	Kimyasal ismi	Endeks No.	REACH No.	Miktar
	EC No.			
	Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)			
27813-02-1	Hydroxypropyl methacrylate (isomers mixture)			20 - 40 %
	248-666-3			
	Göz Tah. 2, Cilt Hassas. 1; H319 H317			
868-77-9	2-hidroksietil metakrilat			5 - 10 %
	212-782-2	607-124-00-X		
	Göz Tah. 2, Cilt Tah. 2, Cilt Hassas. 1; H319 H315 H317			
79-10-7	akrilik asit; prop-2-enoik asit			< 1 %
	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			
80-15-9	alfa,alfa-dimetilbenzilhidroperoksit; kümenhidroperoksit			< 1 %
	201-254-7	617-002-00-8		
	Org. Peroksit E, Akut Tok. 3, Akut Tok. 4, Akut Tok. 4, BHOT Tekrar. Mrz. 2, Cilt Asnd. 1B, Sucul Kronik 2; H242 H331 H312 H302 H373 ** H314 H411			
114-83-0	1-Acetyl-2-phenylhydrazine			< 0,1 %
	204-055-3			
	Akut Tok. 3, Cilt Tah. 2, Göz Tah. 2, Cilt Hassas. 1, BHOT Tek Mrz. 3; H301 H315 H319 H317 H335			

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

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri**4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması****Solunması halinde**

Temiz hava sağlayın. Tüm şüpheli hallerde ve semptomların mevcut olması durumunda doktora başvurun.

Deriyle teması halinde

Cilt ile temasında derhal bol su ve sabun ile iyice yıkayın. Kirli ve ıslanmış giysileri hemen çıkarın. Deri iritasyonlarında doktora gidiniz.

Gözlerle teması halinde

GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin. Göz tahrişlerinde göz doktoruna müracaat ediniz.

Yutulması halinde

Derhal ağızınızı çalkalayın ve arkasından bol su için. KusturMAYIN. Hemen bir doktor çağırın.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Gözde tahrişe neden olur. Kimyasal konjunktivit.

Cilt tahrişine yol açar.

Solunum yolları tahrişi.

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**

Söndürme tedbirlerini çevreye uygun belirleyin.

Su püskürtme jiklesi, Köpük, Karbondioksit (CO2), Kuru söndürücü madde

Revize edildiği tarih: 06.08.2017
Basım tarihi: 26.10.2018

Adhesive

Sayfa 3 nin 9

Uygun olmayan söndürme maddesi

Yüksek güçlü su püskürtme jeti

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangında oluşabilecekler: Sülfür oksitleri, Nitrojen oksitleri (NOx), CO, Karbondioksit (CO2)

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Çevre havasından bağımsız solunum koruma cihazı ve kimyasal maddelere karşı koruma giysisi giyin. Tam koruyucu giysi.

Ek bilgi

Buharlara su püskürtücüsü ile müdahale edin. Kontamine söndürücü suyu ayrı ayrı toplayın. Kanalizasyon veya sulara ulaşmasına izin vermeyin.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Gaz/Duman/Buhar/Aerosollerini solumayın. Deri, göz ve giysi temasını engelleyin. Kişisel koruyucu ekipman kullanın.

6.2. Çevresel önlemler

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Sıvı bağlayıcı materyal (kum, kiselgur, asit bağlayıcısı, üniversal bağlayıcı) ile absorbe edin. Toplanan materyale, atıkla ilgili bölüme uygun müdahale edilmelidir.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Güvenli kullanım: bakınız bölüm 7

Kişisel koruyucu ekipman: bakınız bölüm 8

Atılım: bakınız bölüm 13

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçleme için öneri

Yeterli havalandırma sağlayın. Açık maruziyette lokal emme imkanı sağlayan tertibat kullanılmalıdır.

Gaz/Duman/Buhar/Aerosollerini solumayın. Deri, göz ve giysi temasını engelleyin. İş yerinde yemek yemeyin, içmeyin, sigara içmeyin, burnunuzu çekmeyin.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depo ve kaplar için gereklilikler

Sadece orjinal kabında ve 25 °C'yi aşmayan sıcaklıklarda muhafaza edin. Kabı iyice kapalı halde, kuru olarak muhafaza edin. Ürünü aldıktan sonra kabı daima sıkıca kapayınız.

Uyumlu depolamaya ilişkin öneriler

Birlikte depolanmaması gerekenler: Oksidan madde

7.3. Belirli son kullanımlar

Bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

DNEL-/DMEL değerleri

CAS No.	Maddenin Adı	Maruziyet yolu	Etkiler	Değer
27813-02-1	Hydroxypropyl methacrylate (isomers mixture)			
Işçi DNEL, uzun süreli		dermal	sistemik	4,2 mg/kg VA/gün
Işçi DNEL, uzun süreli		inhalatif	sistemik	14,7 mg/m ³
Tüketici DNEL, uzun süreli		dermal	sistemik	2,5 mg/kg VA/gün
Tüketici DNEL, uzun süreli		inhalatif	sistemik	8,3 mg/m ³
Tüketici DNEL, uzun süreli		oral	sistemik	2,5 mg/kg VA/gün
Işçi DNEL, akut		inhalatif	sistemik	30 mg/m ³
Işçi DNEL, akut		inhalatif	yerel	30 mg/m ³
Işçi DNEL, akut		dermal	yerel	1 mg/cm ²

Revize edildiği tarih: 06.08.2017
Basım tarihi: 26.10.2018**Adhesive**

Sayfa 4 nin 9

PNEC değerleri

CAS No.	Maddenin Adı	Değer
27813-02-1	Hydroxypropyl methacrylate (isomers mixture)	
Tatlı su		0,904 mg/l
Tatlı su (periyodik salma)		0,972 mg/l
Deniz suyu		0,904 mg/l
Tatlı su tortusu		6,28 mg/kg
Deniz tortusu		6,28 mg/kg
Aritma tesislerinde mikrobiyolojik aktivite		10,00 mg/l
Yer		0,727 mg/kg

Sınır değerler için ek bilgiler

Bugüne kadar belirlenmiş ulusal sınır değerleri yoktur.

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

Açık maruziyette lokal emme imkanı sağlayan tertibat kullanılmalıdır. Gaz/Duman/Buhar/Aerosollerini solumayın.

Koruyucu ve hijyen önlemleri

Kirli ve ıslanmış giysileri hemen çıkarın. Cilt koruma planı hazırlayın ve bun uyun! Molalardan önce ve iş bitiminde ellerinizi ve yüzünüzü iyice yıkayın mümkünse duş alın. Kullanım sırasında herhangi bir şey yemeyin veya içmeyin.

Göz/Yüz korunması

Uygun göz korunması: koruyucu gözlük. (EN 166)

Ellerin korunması

Kimyasal maddelerle çalışırken sadece 4 haneli kontrol numarasını taşıyan CE etiketli kimyasallara karşı koruyucu eldivenler giyimeye izin vardır. Kimyasal maddelere karşı koruyucu eldivenlerin tasarım seçimi, tehlikeli maddelerin konsantrasyon ve miktarına bağlı olarak iş yerine özel yapılmalıdır. Yukarıda söz edilen koruyucu eldivenlerin kimyasallara karşı direncini belirlemek için eldiven imalatçısına danışmak tavsiye edilmektedir. (EN 374).

Cildin korunması

Uygun koruyucu giysi giyin.

Solunum sisteminin korunması

Yetersiz havalandırma varsa, solunum koruyucu giyin. Filter A (EN 14387)

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler**9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**Fiziksel hali: Sıvı
Renk: şeffaf
Koku: karakteristik**Test yöntemi**

pH Değeri: kullanılabilir değil

Fiziksel durum değişiklikleriErime noktası: belirlenmemiş
Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı: belirlenmemiş
Süblimleşme noktası: belirlenmemiş
Yumuşama noktası: belirlenmemiş
Akma noktası: belirlenmemiş
Parlama noktası: > 100 °C
Yanmaya devam etme kabiliyeti: Kullanılabilir veriler yok**Alevlenirlik**Kati: kullanılabilir değil
Gaz: kullanılabilir değil

Revize edildiği tarih: 06.08.2017
Basım tarihi: 26.10.2018**Adhesive**

Sayfa 5 nin 9

Patlayıcı özellikler

negatif, maruziyet yok

Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:

belirlenmemiş

Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:

belirlenmemiş

Tutuşma sıcaklığı:

belirlenmemiş

Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı

Kati:

kullanılabilir değil

Gaz:

kullanılabilir değil

Bozunma sıcaklığı:

belirlenmemiş

Oksitleyici özellikler

Hayır

Buhar basıncı:

belirlenmemiş

Yoğunluk:

1,06 g/cm³

Suda çözünürlüğü:

Karışabilir değil

Diğer çözücüler içindeki çözünürlüğü

belirlenmemiş

Dağılım katsayısı:

belirlenmemiş

Dinamik viskozite:

belirlenmemiş

Buhar yoğunluğu:

belirlenmemiş

Buharlaşma hızı:

belirlenmemiş

9.2. Diğer bilgiler

Kati cisim içeriği:

belirlenmemiş

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

Kurallara uygun kullanım ve depolama sırasında tehlikeli reaksiyonlar oluşmaz.

10.2. Kimyasal kararlılık

Ürün normal ortam sıcaklıklarında depolamaya elverişlidir.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Kaçınılması gereken maddeler: Asit, Oksidan madde, kuvvetli Redüksiyon maddeleri, kuvvetli

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Sıcaktan koruyun.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler: Asit, Oksidan madde, kuvvetli Redüksiyon maddeleri, kuvvetli

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Kurallara uygun kullanım ve depolama sırasında tehlikeli reaksiyonlar oluşmaz.

Yangında oluşabilecekler: Sülfür oksitleri, Nitrojen oksitleri (NOx), CO, Karbondioksit (CO2)

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler**11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi****Akut toksisite**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Revize edildiği tarih: 06.08.2017
Basım tarihi: 26.10.2018

Adhesive

Sayfa 6 nin 9

CAS No.	Kimyasal ismi				
	Maruziyet yolu	Doz	Cinsi	Kaynak	Yöntem
27813-02-1	Hydroxypropyl methacrylate (isomers mixture)				
	oral	LD50 <5000 mg/kg	Sıçan		
	dermal	LD50 >5000 mg/kg	Tavşan		
	inhalatif	Veri eksikliği			
868-77-9	2-hidroksietil metakrilat				
	oral	LD50 5050 mg/kg	Sıçan		
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			
80-15-9	alfa,alfa-dimetilbenzilhidroperoksit; kümenhidroperoksit				
	oral	LD50 382 mg/kg	Sıçan	IUCLID	
	dermal	LD50 500 mg/kg	Sıçan	RTECS	
	inhalatif (4 h) buhar	LC50 1,4 mg/l	Sıçan	IUCLID	
	inhalatif aerosol	ATE 0,5 mg/l			
114-83-0	1-Acetyl-2-phenylhydrazine				
	oral	LD50 270 mg/kg	Fare		
	dermal	Veri eksikliği			
	inhalatif	Veri eksikliği			

Tahriş ve aşındırma

Cilt tahrişine yol açar.
Ciddi göz tahrişine yol açar.

Hassaslaştırıcı etki

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. (Hydroxypropyl methacrylate (isomers mixture); 2-hidroksietil metakrilat; 1-Acetyl-2-phenylhydrazine)

Kanserojenik/mutajenik / üreme sistemine toksik etkiler

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Belirli hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma)

Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

Belirli hedef organ toksisitesi (tekrarlı maruz kalma)

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Aspirasyon tehlikesi

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Testlere ilişkin ek bilgi

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

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksikite

Ürün değildir: Ekotoksik.

CAS No.	Kimyasal ismi					
	Sucul toksisite	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		

Revize edildiği tarih: 06.08.2017
Basım tarihi: 26.10.2018

Adhesive

Sayfa 7 nin 9

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Ürün test edilmemiştir.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Ürün test edilmemiştir.

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

Ürün test edilmemiştir.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Ürün test edilmemiştir.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Bilgi bulunmamaktadır.

Diğer Bilgiler

Çevreye verilmesinden kaçının.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Bertaraf tavsiyeleri

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin. Resmi talimatlara uygun atık giderilmesi.

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

Bol suyla yıkayın. Bütünüyle boşaltılmış ambalajlar geri dönüşüme verilebilir. Kontamine ambalajlara, aynı ürüne olduğu gibi muamele edilmelidir.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

Karayolu nakliyatı (ADR/RID)

14.1. UN Numarası:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Uygun UN taşımacılık adı:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar):

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Ambalajlama grubu:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

İç su yollarında nakliyat (ADN)

14.1. UN Numarası:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Uygun UN taşımacılık adı:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar):

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Ambalajlama grubu:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Denizyolu nakliyatı (IMDG)

14.1. UN Numarası:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Uygun UN taşımacılık adı:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar):

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Ambalajlama grubu:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Havayolu nakliyatı (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN Numarası:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Uygun UN taşımacılık adı:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar):

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Ambalajlama grubu:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Çevresel zararlar

ÇEVREYE ZARARLI:

hayır

Revize edildiği tarih: 06.08.2017
Basım tarihi: 26.10.2018

Adhesive

Sayfa 8 nin 9

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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; alfa,alfa-dimetilbenzilhidroperoksit; kümenhidroperoksit
2010/75/AB (VOC): < 3 %

Ulusal yönetmelik bilgisi

Kullanım kısıtlamaları:

Çalışan gençleri koruma yasaının (94/33/AT) çalışma kısıtlamalarını dikkate alın.

Su tehlike sınıfı (D):

1 - az miktarda su kirlenmesine neden olan

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.

Kısaltmalar ve akronimler

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways).

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road).

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures (REGULATION (EC) No 1272/2008)

DIN: Deutsches Institut für Normung (German institute for standardization)

DMEL: Derived Minimum Effect Level

DNEL: Derived No Effect Level

EC: European Community

EG: Europäische Gemeinschaft (European Community)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

EN: European Norms

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: International Air Transport Association - Dangerous Goods Regulations

IBC: Intermediate Bulk Container

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

PBT: persistent, bioaccumulative and toxic

PNEC: Predicted No Effect Concentration

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REGULATION (EC) No 1907/2006)

RID: Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (Regulation concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail).

UN: Untied Nations

VOC: Volatile organic compounds

vPvB: very persistent and very bioaccumulative

WKG Wassergefährdungsklasse (water hazard class)

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

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.

H242 Isıtma yangına yol açabilir.

H301 Yutulması halinde toksiktir.

H302 Yutulması halinde zararlıdır.

Revize edildiği tarih: 06.08.2017
Basım tarihi: 26.10.2018

Adhesive

Sayfa 9 nin 9

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.
H331	Solunması halinde toksiktir.
H332	Solunması halinde zararlıdır.
H335	Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H373	Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.
H400	Sucul ortamda çok toksiktir.
H411	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik 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.

Bu veri formunun bilgileri baskı sırasındaki bilgi düzeyimizi yansıtmaktadırlar. Bilgiler, bu emniyet veri formunda adı geçen ürünün emniyetli bir şekilde depolanması, işlemi, transportu ve atılımına yönelik yardımlar vermek içindir. Bu bilgiler başka ürünler için kullanılamaz. Ürün başka materyallerle karıştırıldığında veya işlendiğinde, bu emniyet veri formunun bilgileri yeni ürüne basitçe aktarılamazdır.

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