



13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**143 RADYATÖR SİSTEM TEMİZLEYİCİ - SENTETİK MP14300500AB**

Basım tarihi: 12.02.2018

Ürün kodu: 11AMP14300500AB

Sayfa 1 nin 9

**BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği**

**1.1. Madde/Karışımın kimliği**

143 RADYATÖR SİSTEM TEMİZLEYİCİ - SENTETİK MP14300500AB

**1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**

**Maddenin/Karışımın kullanımı**

Temizleyici

**1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri**

**Üretici**

Şirket adı: TUNAP Deutschland Vertriebs GmbH & Co. Betriebs KG  
Cadde: Bürgermeister-Seidl-Str. 2  
Şehir: D-82515 Wolfratshausen  
Telefon: + 49 (0) 8171/1600 - 0 Telefaks: + 49 (0) 8171/1600 - 40  
E-Posta: sdb@tunap.com  
Internet: www.tunap.com

**Tedarikçi**

Şirket adı: TUNAP Kimyasal Ürünler Pazarlama Ltd.Sti.  
Cadde: Istoc 34.Ada No: 48-50-52-54 / Mahmutbey-Bagcilar  
Şehir: TR-34217 Istanbul  
Telefon: + 90 212 659 25 32 Telefaks: + 90 212 659 25 35  
E-Posta: sdb@tunap.com  
Internet: www.tunap.tr

**1.4. Acil durum telefon numarası:**

114 UZEM (Refik Saydam Hıfzıssıhha Merkezi Başkanlığı - Ulusal Zehir Danışma Merkezi)

**BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması**

**2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması**

**Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)**

Tehlike kategorileri:  
Ciddi göz hasarı/göz tahrişi: Göz Tah. 2  
Tehlike Açıklamaları:  
Ciddi göz tahrişine yol açar.

**2.2. Etiket unsurları**

**Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)**

**Uyarı Kelimesi:** Dikkat

**Piktogramlar:**



**Zararlılık ifadesi**

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

**Önlem ifadeleri**

P280 Koruyucu gözlük/maske kullanın.  
P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

**2.3. Diğer zararlar**

Bilgi bulunmamaktadır.



**143 RADYATÖR SİSTEM TEMİZLEYİCİ - SENTETİK MP14300500AB**

Basım tarihi: 12.02.2018

Ürün kodu: 11AMP14300500AB

Sayfa 2 nin 9

**BÖLÜM 3: Bileşim/İçindekiler hakkında bilgi**

**3.2. Karışımlar**

**Tehlikeli bileşenler**

CAS No.	Kimyasal ismi			Miktar
	EC No.	Endeks No.	REACH No.	
	Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)			
7320-34-5	Potassium pyrophosphate			5 - < 10 %
	230-785-7			
	Göz Tah. 2; H319			
126-92-1	sodium etasulfate			1 - < 3 %
	204-812-8		01-2119971586-23	
	Cilt Tah. 2, Göz Hsr. 1; H315 H318			

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

**BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri**

**4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması**

**Genel bilgi**

İlk yardım uygulayan kişi: Kendi korumanıza dikkat edin! Kişileri emniyete alın. Bilinci kapalı bir kişiye veya krampları olan birine asla ağızdan birşey vermeyin.

**Solunması halinde**

Maruz kalan kişiyi açık havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği pozisyonda olmasını sağlayın. Semptomların ortaya çıkmasında veya şüpheli durumlarda tıbbi yardım alın.

**Deriyle teması halinde**

Sabun ve su ile iyice yıkayın. Tüm kirlenmiş giysileri hemen çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın. Semptomların ortaya çıkmasında veya şüpheli durumlarda tıbbi yardım alın.

**Gözlerle teması halinde**

Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Kontakt lens, varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarın. Sürekli çalkalayın. Beliren veya devam eden şikayetlerde göz doktoruna gidin.

**Yutulması halinde**

Derhal ağzınızı çalkalayın ve arkasından bol su için.

**4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler**

Baş ağrısı, mide bulantısı, baş dönmesi, yorgunluk, cilt tahrişi

**4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler**

Semptomatik tedavi. Bir ZEHİR MERKEZİ arayın. Semptomlar ilk olarak ekspozisyondan saatler sonra da görülebilir.

**BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri**

**5.1. Yangın söndürücüler**

**Uygun söndürme maddesi**

Söndürme tedbirlerini çevreye uygun belirleyin.

**Uygun olmayan söndürme maddesi**

Yüksek güçlü su püskürtme jeti.

**5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar**

Ürünün kendisi yanıcı değildir.



**143 RADYATÖR SİSTEM TEMİZLEYİCİ - SENTETİK MP14300500AB**

Basım tarihi: 12.02.2018

Ürün kodu: 11AMP14300500AB

Sayfa 3 nin 9

**5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**

Yangın durumunda: Çevre havasından bağımsız solunum koruma cihazı kullanın. Patlaması ve/veya yanması halinde yayılan gazları solumayın.

**Ek bilgi**

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**

Buhar, tozlar ve aerosollerin varlığında solunum koruması kullanın. Tüm tutuşma kaynaklarını uzaklaştırın. Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez. Kişisel koruyucu ekipman kullanın.

**6.2. Çevresel önlemler**

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin. Yüzeysel yayılmayı engelleyin (örn. set çekme veya yağ bariyerleri). Atık suların toplandığı ve bir atık su giderme tesisine yönlendirildiğini sağlayın.

**6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller**

Sıvı bağlayıcı materyal (kum, kieselgur, asit bağlayıcısı, üniversal bağlayıcı) ile absorbe edin. Kirlenmiş nesnelere ve zemin çevre talimatlarına uygun bir şekilde temizlenmelidir.

**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**

Kullanım talimatlarına dikkat edin.  
Toz, hemen oluştuğu yerde aspire edilmelidir. Buharlar/aerosoller hemen oluştuğu yerde emilmeliler. Lokal aspirasyon yetersiz ise veya mümkün olmadığında imkan dahilinde çalışma bölgesinin iyi havalandırılmış olması sağlanmalıdır.  
İş yerinde yemek yemeyin, içmeyin, sigara içmeyin, burnunuzu çekmeyin.  
Kişisel koruyucu ekipmanlar kullanın (bakınız bölüm 8).

**Yangın ve patlama korumasına karşı önlemler**

Özel tedbirler gerekli değildir.

**Elleçlemeye ilişkin ayrıntılı bilgi**

Göz ve cilt ile temasından sakının.

**7.2. Uyumuzlukları da içeren güvenli depolama için koşullar**

**Depo ve kaplar için gereklilikler**

Sıkı kapatılmış kapta muhafaza edin.

**Uyumlu depolamaya ilişkin öneriler**

Özel tedbirler gerekli değildir.

**Saklama koşullarıyla ilgili ayrıntılı bilgiler**

Dondan koruyunuz.

**7.3. Belirli son kullanımlar**

Reiniger

**BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma**

**8.1. Kontrol parametreleri**



**143 RADYATÖR SİSTEM TEMİZLEYİCİ - SENTETİK MP14300500AB**

Basım tarihi: 12.02.2018

Ürün kodu: 11AMP14300500AB

Sayfa 4 nin 9

**Sınır değerler için ek bilgiler**

- a sınılama yok
- b Maruziyet sonu veya vardiya sonu
- c uzun süreli maruziyette: önceki bir çok vardiyadan sonra
- d müteakip vardiyadan önce

kan (B)  
İdrar (U)

**8.2. Maruz kalma kontrolleri**

**Uygun mühendislik kontrolleri**

Açık maruziyette lokal emme imkanı sağlayan tertibat kullanılmalıdır.

**Koruyucu ve hijyen önlemleri**

Maruz kalmaktan sakının. Uygun koruyucu giysi giyin. Cilt koruma planı hazırlayın ve bun uyun!

**Göz/Yüz korunması**

Uygun göz koruması: Sıkı kavrayan koruma gözlüğü.  
DIN EN 166

**Ellerin korunması**

Koruyucu deri merhemi ile önleyici deri koruması. 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.

Uygun materyal: NBR (Nitril kauçuk) Penetrasyon zamanı (maksimal taşıma süresi) 480min  
Eldiven materyalinin kalınlığı 0,45 mm  
DIN EN 374

**Cildin korunması**

Uygun koruyucu giysi giyin. Tüm kirlenmiş giysileri hemen çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.

**Solunum sisteminin korunması**

Buhar, tozlar ve aerosollerin varlığında solunum koruması kullanın.  
Uygun solunum koruma cihazı: Kombinasyon filtre cihazı (DIN EN 141).  
Filtreli süzme cihazı veya ventilatör filtre cihazı tipi: A  
İmalatçı tarafından belirtilen kullanım süresi sınırlarına uyun.  
Yasal düzenlemeleri ve hükümleri dikkate alınmalıdır.

**Çevresel maruz kalma kontrolleri**

Yasal düzenlemeleri ve hükümleri dikkate alınmalıdır.

**BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler**

**9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**

Fiziksel hali: SIVI  
Renk: renksiz  
Koku: karakteristik

pH Değeri (20 °Cda/de):

**Test yöntemi**  
10,25 DIN 19268

**Fiziksel durum değişiklikleri**

Erime noktası: belirlenmemiş  
Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı: 100 °C

Parlama noktası: Bilgi bulunmamaktadır. ISO 3679

**Alevlenirlik**



**143 RADYATÖR SİSTEM TEMİZLEYİCİ - SENTETİK MP14300500AB**

Basım tarihi: 12.02.2018

Ürün kodu: 11AMP14300500AB

Sayfa 5 nin 9

Katı: kullanılabılır değil  
Gaz: kullanılabılır değil

Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri: Bilgi bulunmamaktadır.  
Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri: Bilgi bulunmamaktadır.

**Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı**

Katı: kullanılabılır değil  
Gaz: kullanılabılır değil

Bozunma sıcaklığı: belirlenmemiş

**Oksitleyici özellikler**

Yangını destekleyici değil.

Buhar basıncı: belirlenmemiş

Yoğunluk (20 °Cda/de): 1,052 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757

Suda çözünürlüğü: kolay çözülür

**Diğer çözücüler içindeki çözünürlülüğü**  
belirlenmemiş

Dağılım katsayısı: belirlenmemiş

Dinamik viskozite: Bilgi bulunmamaktadır. DIN 53019-1

Kinematik viskozite: Bilgi bulunmamaktadır. DIN EN ISO 3104  
(40 °Cda/de)

Akış süresi: Bilgi bulunmamaktadır. DIN EN ISO 2431  
(20 °Cda/de)

Buhar yoğunluğu: belirlenmemiş

Buharlaştırma hızı: belirlenmemiş

**9.2. Diğer bilgiler**

Katı 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**

asitler ile karıştırmayın.

**10.4. Kaçınılması gereken durumlar**

Dondan koruyunuz. Isı/kıvılcım/açık alev/sıcak yüzeylerden uzak tutun. - Sigara içmeyin. Statik elektrik boşalmalarına karşı önlem alın.

**10.5. Kaçınılması gereken maddeler**

Oksidan madde. Piroforlar, ya da kendi kendini ısıtabilen tehlikeli maddeler.

**10.6. Zararlı bozunma ürünleri**

Eksik yanma ve farklı toksisite termik gazlar oluşabilir. Gibi hidrokarbonlu ürünler durumunda CO, CO<sub>2</sub>, aldehitler ve is. , Yüksek konsantrasyonlarda ya da kapalı alanlarda solunması ise bu çok tehlikeli olabilir.

**Ek bilgi**

başka kimyasallar ile karıştırmayın.



**143 RADYATÖR SİSTEM TEMİZLEYİCİ - SENTETİK MP14300500AB**

Basım tarihi: 12.02.2018

Ürün kodu: 11AMP14300500AB

Sayfa 6 nin 9

**BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler**

**11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi**

**Toksikokinetik, metabolizma ve dağılım**

Karışım için veriler bulunmamaktadır.

**Akut toksisite**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

CAS No.	Kimyasal ismi	Doz	Cinsi	Kaynak
7320-34-5	Potassium pyrophosphate			
	oral	LD50 >5000 mg/kg	Sıçan	
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Tavşan	
	inhalatif (4 h) aerosol	LC50 >5 mg/l	Sıçan	
126-92-1	sodium etasulfate			
	oral	LD50 2840 mg/kg	Sıçan	
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Tavşan	

**Tahriş ve aşındırma**

Ciddi göz tahrişine yol açar.

Cilt aşınması/tahrişi: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

**Hassaslaştırıcı etki**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

**Kanserojenik/mutajenik / üreme sistemine toksik etkiler**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

İnsanda karsinojenite lehine bulgu bulunmamaktadır.

İnsanda germ hücre mutajenitesi lehine bulgu bulunmamaktadır.

İnsanda reproduksiyon toksisitesi lehine bulgu bulunmamaktadır.

**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 tehlikesi**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

**Hayvansal deneyinde spesifik etkiler**

Bilgi bulunmamaktadır.

**Testlere ilişkin ek bilgi**

Karışım, 1999/45/AB direktifine göre tehlikeli olarak derecelendirilmemiştir.

**BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler**

**12.1. Toksikite**

Maddenin/ürünün, AB sınıflandırması ve işaretlemesinin "çevre için tehlikeli" (93/21/AET) kriterlerine göre çevre için tehlikeli olarak işaretlenmesi gerekmemektedir.



**143 RADYATÖR SİSTEM TEMİZLEYİCİ - SENTETİK MP14300500AB**

Basım tarihi: 12.02.2018

Ürün kodu: 11AMP14300500AB

Sayfa 7 nin 9

CAS No.	Kimyasal ismi	Doz	[h]   [d]	Cinsi	Kaynak
7320-34-5	Potassium pyrophosphate				
	Akut balık toksisitesi	LC50 >100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Gökkuşluğu alabalığı)	
	Akut alg toksisitesi	ErC50 >100 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magan (büyük su piresi)	
126-92-1	sodium etasulfate				
	Akut balık toksisitesi	LC50 >100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Gökkuşluğu alabalığı)	
	Akut alg toksisitesi	ErC50 >511 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EC50 483 mg/l	48 h	Daphnia magan (büyük su piresi)	

**12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik**

Ürün test edilmemiştir.

**12.3. Biyobirikim potansiyeli**

Ürün test edilmemiştir.

**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**

Özel tedbirler gerekli değildir.

**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**

070401 ORGANİK KİMYASAL İŞLEMLERDEN KAYNAKLANAN ATIKLAR; Organik Bitki Koruma Ürünlerinin (02 01 08 ve 02 01 09 hariç), Ahşap Koruyucu Olarak Kullanılan Maddelerin ( Ajanlarının) (03 02 Hariç) ve Diğer Biyositlerin İmalat, Formülasyon, Tedarik ve Kullanımından (İFTK) Kaynaklanan Atıklar; Su bazlı yıkama sıvıları ve ana çözeltiler; tehlikeli atık

**Kullanılmış ürün atık bertaraf numarası**

070401 ORGANİK KİMYASAL İŞLEMLERDEN KAYNAKLANAN ATIKLAR; Organik Bitki Koruma Ürünlerinin (02 01 08 ve 02 01 09 hariç), Ahşap Koruyucu Olarak Kullanılan Maddelerin ( Ajanlarının) (03 02 Hariç) ve Diğer Biyositlerin İmalat, Formülasyon, Tedarik ve Kullanımından (İFTK) Kaynaklanan Atıklar; Su bazlı yıkama sıvıları ve ana çözeltiler; tehlikeli atık

**Kirlenmiş ambalaj atık bertaraf numarası**

150102 ATIK AMBALAJLAR İLEBAŞKA BİR ŞEKİLDE BELİRTİLMEMİŞ EMİCİLER, SİLME BEZLERİ, FİLTRE MALZEMELERİ VE KORUYUCU GIYSİLER; Ambalaj (Belediyenin Ayrı Toplanmış Ambalaj Atıkları Dahil); Plastik ambalaj

**Kirlenmiş ambalaj**

Bol suyla yıkayın. Bütünüyle boşaltılmış ambalajlar geri dönüşüme verilebilir.



**143 RADYATÖR SİSTEM TEMİZLEYİCİ - SENTETİK MP14300500AB**

Basım tarihi: 12.02.2018

Ürün kodu: 11AMP14300500AB

Sayfa 8 nin 9

**BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri**

**Karayolu nakliyatı (ADR/RID)**

<b>14.1. UN Numarası:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.2. Uygun UN taşımacılık adı:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.4. Ambalajlama grubu:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

**İç su yollarında nakliyat (ADN)**

<b>14.1. UN Numarası:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.2. Uygun UN taşımacılık adı:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.4. Ambalajlama grubu:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Denizyolu nakliyatı (IMDG)**

<b>14.1. UN Numarası:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.2. Uygun UN taşımacılık adı:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.4. Ambalajlama grubu:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Havayolu nakliyatı (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b>14.1. UN Numarası:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.2. Uygun UN taşımacılık adı:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.4. Ambalajlama grubu:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.5. Çevresel zararlar**

ÇEVREYE ZARARLI: hayır

**14.6. Kullanıcı için özel önlemler**

Bilgi bulunmamaktadır.

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

kullanılabilir değil

**BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri**

**15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı**

**AB yönetmelik bilgisi**

2010/75/AB (VOC): Bilgi bulunmamaktadır.

2004/42/AT (VOC): Bilgi bulunmamaktadır.

**Ek Bilgiler**

Güvenlik bilgi formu Düzenleme (AB) No. 1907/2006. göre (REACH)  
Karışımların ve kullanılan değerlendirme yöntemlerinin (EG) 1272/2008 numaralı [CLP] yönergesi uyarınca  
sınıflandırılması: Hesaplama yöntemi.

**Ulusal yönetmelik bilgisi**

Su tehlike sınıfı (D): 1 - az miktarda su kirlenmesine neden olan

**BÖLÜM 16: Diğer bilgiler**

**Değişiklikler**

Bu veri sayfası bir öncekine göre şu bölümlerde değişiklikler içermektedir: 1,2,4,6,8,10,11,14.



**143 RADYATÖR SİSTEM TEMİZLEYİCİ - SENTETİK MP14300500AB**

Basım tarihi: 12.02.2018

Ürün kodu: 11AMP14300500AB

Sayfa 9 nin 9

**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)**

H315 Cilt tahrişine yol açar.  
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.  
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

**Diğer Bilgiler**

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.)*