

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU



Yayın tarihi/Revizyon tarihi

: 25 Kasım 2024

Versiyon

: 1.01

## BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

### 1.1 Madde/Karışım kimliği

Ürün Adı : AMERCOAT 450 E BASE CHAMPBRIDGE-C  
Ürün Kodu : 00385908  
Ürün Türü : Sıvı.  
Diğer teşhis yolları  
Veri yok.

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

Ürün Kullanımı : Profesyonel uygulamalar, Püskürtülerek Kullanılır.  
Madde/Müstahzarın kullanımı : Kaplama.  
Karşı olunan kullanımlar : Ürün, tüketici kullanımı için tasarlanmamıştır, etiketlenmemiştir veya paketlenmemiştir.

### 1.3 Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları

PPG Coatings Belgium BV/SRL  
Tweemontstraat 104  
B-2100 Deurne  
Belgium  
Telephone +32-33606311  
Fax +32-33606435

Bu GBF'den sorumlu kişinin e-mail adresi : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com  
Sertifikalı SDS hazırlayıcısının mail adresi : kdu@ppg.com

### 1.4 Acil telefon numarası

#### Ulusal Zehir Bilgi Merkezi

Telefon numarası : Acil ilkyardım merkezi :112  
Ulusal Zehir Danışma merkezi:114  
İtfaiye:110

#### Tedarikçi

+31 20 4075210

Revizyon tarihi

: 11/25/2024

Hazırlanma tarihi

: 12/18/2023

Versiyon : 1.01

Turkish (TR)

Turkey

Türkiye

1/23

Kod : 00385908

Yayın tarihi/Revizyon tarihi

: 25 Kasım 2024

AMERCOAT 450 E BASE CHAMPBRIDGE-C

## BÖLÜM 2: Zararların tanımı

### 2.1 Madde veya karışımın sınıflandırması

Ürün tanımlama : Karışım

[Su SEA düzenlemesine göre sınıflandırma: RG.-10/12/2020-31330](#)

Alev. Sıvı 3, H226  
Cilt Hassas. 1, H317  
BHOT Tek Mrz. 3, H336  
Sucul Kronik 3, H412

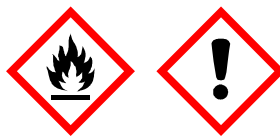
Bu ürün, SEA Yönetmeliği uyarınca zararlı olarak sınıflandırılmıştır: RG.-10/12/2020-31330.

Yukarıda beyan edilen H ifadelerinin tam metni için Bölüm 16 'ya bakınız.

Sağlıkla ilgili etki ve belirtileri hakkında daha ayrıntılı bilgi için 11. Bölüme bakın.

### 2.2 Etiket bilgileri

zararlılık işaretleri



Uyarı kelimesi

: Dikkat

Zararlılık ifadesi

: Alevlenir sıvı ve buhar.  
Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.  
Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.  
Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

[Önlem ifadesi](#)

Tedbir

: Koruyucu eldiven kullanın. Isıdan, sıcak yüzeylerden, kıvılcımdan, açık alevden ve diğer tutuşma kaynaklarından uzak tutun. – Sigara içilmez. Çevreye verilmesinden kaçının. Buharı solumaktan kaçının.

Müdahale

: Solunması halinde: Kendinizi iyi hissetmezseniz, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru arayın. Cilt ile temas halinde ise: Bol su ile yıkayın. Cilt tahrişi veya pişik oluşması halinde: Tıbbi tavsiye alın veya doktorunuza başvurun. Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.

Depolama

: İyi havalandırılmış bir alanda depolayınız. Kabı sıkıca kapalı tutun.

Bertaraf

: Uygulanmaz.

İlave etiket unsurları

: Uygulanmaz.

Ek 17 - Tehlikeli maddelerin, karışımların ve ürünlerin imal edilmesi, piyasaya verilmesi ve kullanılmasıyla ilgili kısıtlamalar

: Uygulanmaz.

[Özel ambalajlama gereksinimleri](#)

Kaplara çocukların açmasına-dirençli kapaklar takılmalıdır

: Uygulanmaz.

Revizyon tarihi

: 11/25/2024

Hazırlanma tarihi

: 12/18/2023

Versiyon : 1.01

Turkish (TR)

Turkey

Türkiye

2/23

Kod : 00385908

Yayın tarihi/Revizyon tarihi

: 25 Kasım 2024

AMERCOAT 450 E BASE CHAMPBRIDGE-C

## BÖLÜM 2: Zararların tanımı

Dokunmayla ilgili tehlike uyarısı : Uygulanmaz.

### 2.3 Diğer zararlar

PBT veya vPvB değerlendirmesi : Bu karışım PBT veya vPvB olarak değerlendirilen maddeleri içermez.

Sınıflandırılmada yer almayan diğer zararlar : Bilinmiyor.

## BÖLÜM 3: Bileşimi /içindekiler hakkında bilgi

3.2 Karışımlar : Karışım

Ürün/içerik madde adı	Tanımlayıcılar	Ağırlığa göre %	SEA: RG.-11/12/2013-28848	Tür
☑-bütil asetat	EC: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Endeks: 607-025-00-1	≥10 - <20	Alev. Sıvı 3, H226 BHOT Tek Mrz. 3, H336 EUH066	[1] [2]
2-metoksi-1-metiletilasetat	EC: 203-603-9 CAS: 108-65-6 Endeks: 607-195-00-7	≥10 - ≤25	Alev. Sıvı 3, H226 BHOT Tek Mrz. 3, H336	[1] [2]
Ksilen	EC: 215-535-7 CAS: 1330-20-7	≥5.0 - <10	Alev. Sıvı 3, H226 Akut Tok. 4, H312 Akut Tok. 4, H332 Cilt Tah. 2, H315 Göz Tah. 2, H319 BHOT Tek Mrz. 3, H335 Asp. Tok. 1, H304 Sucul Kronik 3, H412 Sucul Kronik 4, H413	[1] [2]
Tepkime kütleli: N,N'-etan-1,2-diilbis(hekzanamid); 12-hidroksi-N-[2-(1-oksihekzil)amino]etil]oktadekanamid; N,N'-ethan-1,2-diilbis(12-hidroksioktadekanamid) Etilbenzen	CAS: SUB102035 Endeks: 616-200-00-1	≥1.0 - ≤5.0		[1]
Reaction mass of Bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate Yağ asitleri, C14-18 ve C16-18 doymamış, maleatlanmış	EC: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Endeks: 601-023-00-4	≥1.0 - ≤5.0	Alev. Sıvı 2, H225 Akut Tok. 4, H332 BHOT Tekrar. Mrz. 2, H373 (duyma organları) Asp. Tok. 1, H304 Sucul Kronik 3, H412 Cilt Hassas. 1A, H317 Ürm. Sis.Tok. 2, H361f Sucul Akut 1, H400 (M=1) Sucul Kronik 1, H410 (M=1)	[1] [2]
	CAS: 1065336-91-5	≤1.0	Cilt Hassas. 1A, H317 Ürm. Sis.Tok. 2, H361f Sucul Akut 1, H400 (M=1) Sucul Kronik 1, H410 (M=1)	[1]
	EC: 288-306-2 CAS: 85711-46-2	≤0.30	Cilt Tah. 2, H315 Göz Tah. 2, H319 Cilt Hassas. 1B, H317	[1]

Revizyon tarihi

: 11/25/2024

Hazırlanma tarihi

: 12/18/2023

Versiyon : 1.01

Turkish (TR)

Turkey

Türkiye

3/23

Kod : 00385908

Yayın tarihi/Revizyon tarihi

: 25 Kasım 2024

AMERCOAT 450 E BASE CHAMPBRIDGE-C

### BÖLÜM 3: Bileşimi /İçindekiler hakkında bilgi

Propilidintrimetanol	EC: 201-074-9 CAS: 77-99-6	≤0.30	Ürm. Sis.Tok. 2, H361fd	[1]
Metil metakrilat	EC: 201-297-1 CAS: 80-62-6	≤0.30	Alev. Sıvı 2, H225 Cilt Tah. 2, H315 Cilt Hassas. 1, H317 BHOT Tek Mrz. 3, H335	[1] [2]
2-hidroksietil metakrilat	Endeks: 607-035-00-6 EC: 212-782-2 CAS: 868-77-9	≤0.30	Cilt Tah. 2, H315 Göz Tah. 2, H319 Cilt Hassas. 1, H317	[1]
Maleik anhidrit	Endeks: 607-124-00-X EC: 203-571-6 CAS: 108-31-6	≤0.10	Akut Tok. 4, H302 Cilt Aşnd. 1B, H314 Göz Hsr. 1, H318 Solnm. Hassas. 1, H334 Cilt Hassas. 1A, H317 BHOT Tekrar. Mrz. 1, H372 (soluma sistemi) (soluma) EUH071	[1] [2]
Endeks: 607-096-00-9				

Tedarik edenin mevcut bilgisi dahilinde ve uygulanabilir konsantrasyonlarda, sağlığa veya çevreye zararlı olarak sınıflandırılmış, PBT veya vPvB veya Mesleki Maruz Kalma Sınır Değeri olan ve bundan dolayı bu bölümde bildirilmesi gerekli hiçbir ilave bileşenler yoktur.

#### Tür

[1] Sağlık veya çevre için zararlı olarak sınıflandırılmış madde

[2] İşyeri maruz kalma limiti olan madde

Mesleki maruz kalma sınır değerleri varsa bölüm 8'de listelenmiştir.

**SUB kodları kayıtlı CAS numarası olmayan maddeleri temsil eder.**

### BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

#### 4.1 İlk yardım önlemlerinin tanıtımı

- Gözle temas** : Kontak lensleri çıkarın, göz kapaklarını en az 10 dakika açık tutarak bol temiz su ile yıkayın ve derhal tıbbi yardım alın.
- Soluma** : Temiz havaya çıkarın. Hastayı sıcak tutun ve dinlenmesini sağlayın. Nefes almıyorsa, nefes düzensizse veya solunum yolları tıkalıysa, eğitilmiş bir kişinin suni solunum uygulamasını veya oksijen vermesini sağlayın.
- Cilt teması** : Kirlenen giysileri ve ayakkabıları çıkarın. Deriyi sabunlu suyla iyice yıkayın veya onaylı bir deri temizleyici kullanın. Çözücü veya tiner **KULLANMAYIN**
- Yutma** : Yutulduğunda, hemen tıbbi yardım alın ve bu konteyneri veya etiketi gösterin. Hastayı sıcak tutun ve dinlenmesini sağlayın. Kusturmayın.
- İlk yardım görevlilerinin korunması** : Gerekli eğitimi almayan görevliler kişisel riske sebep olacak herhangi bir işlem yapmamalıdır. Ortamda duman olduğundan şüphelendiğiniz durumlarda, kurtarma görevlisi uygun bir maske veya komple solunum aracı kullanmalıdır. Ağızdan ağıza solunum vermek suretiyle yapılan yardım kişi için zararlı olabilir. Bulaşmış elbiseleri çıkarmadan veya eldiven giymeden önce bol su ile yıkayın.

#### 4.2 Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

##### Sağlık Üzerindeki Potansiyel Akut Etkiler

Revizyon tarihi

: 11/25/2024

Hazırlanma tarihi

: 12/18/2023

Versiyon : 1.01

Turkish (TR)

Turkey

Türkiye

4/23

Kod : 00385908

Yayın tarihi/Revizyon tarihi

: 25 Kasım 2024

AMERCOAT 450 E BASE CHAMPBRIDGE-C

## BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

- Gözle temas** : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir zararı yoktur.
- Soluma** : Merkezi sinir sisteminde (CNS) depresyona neden olur. Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
- Cilt teması** : Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
- Yutma** : Merkezi sinir sisteminde (CNS) depresyona neden olur.

### Aşırı maruz kalma bulguları/belirtileri

- Gözle temas** : Buna özgü bir veri yok.
- Soluma** : Ters belirtiler aşağıda tanımlananları içerebilir:  
mide bulantısı veya kusma  
baş ağrısı  
uyku/yorgunluk  
sersemlik/baş dönmesi  
bilinçsiz
- Cilt teması** : Ters belirtiler aşağıda tanımlananları içerebilir:  
tahriş  
kızarıklık
- Yutma** : Buna özgü bir veri yok.

### 4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

- Doktor için notlar** : Belirtilere uygun tedavi uygulayın. Büyük miktarda yutulduğu veya solunduğu takdirde derhal zehir tedavisi yapan uzmanla temasa geçin.
- Özel uygulamalar** : Özel bir tedavi gerekmez.

## BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

### 5.1 Yangın söndürücüler

- Uygun söndürücü maddeler** : Kuru kimyasallar, CO<sub>2</sub> veya püskürme su (sis) kullanın.
- Uygun olmayan söndürücü maddeler** : Basıncılı su kullanmayın.

### 5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

- Maddeden ya da karışımdan gelen zararlar** : Alevlenir sıvı ve buhar. Lağıma akıtılması yangın veya patlama tehlikesi yaratabilir. Ateşte kaldığında veya ısıtıldığında basınç yükselir ve sonra patlama riski de taşıyarak kap parçalanabilir. Uzun süren etkilerinden dolayı bu madde sudaki yaşam için zararlıdır. Bu maddenin bulaştığı yangın söndürme suyu toplanmalı ve bu suyun herhangi bir su yoluna, kanalizasyona veya drenaja karışması önlenmelidir.
- Isıyla ayrılan zararlı ürünler** : Bozunma ürünlerine aşağıda tanımlanan maddeler dahil olabilir:  
karbon oksitler  
sülfür oksitler  
metal oksit/oksitler

### 5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

- Yangın söndürme sırasında alınması gereken koruyucu önlemler** : Yangın durumunda, olay mahallindeki herkesi uzaklaştırarak bölgeyi hemen boşaltın. Gerekli eğitimi almayan görevliler kişisel riske sebep olacak herhangi bir işlem yapmamalıdır. Eğer riske girmeden yapma imkanı varsa, konteynerleri yangından uzaklaştırın. Ateşe maruz kalan konteynerleri soğuk tutmak için püskürtme su kullanın.

Revizyon tarihi

: 11/25/2024

Hazırlanma tarihi

: 12/18/2023

Versiyon : 1.01

Turkish (TR)

Turkey

Türkiye

5/23

Kod : 00385908

Yayın tarihi/Revizyon tarihi

: 25 Kasım 2024

AMERCOAT 450 E BASE CHAMPBRIDGE-C

## BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

**İtfaiyeciler için özel koruyucu ekipman** : Yangın söndürme ekibi uygun koruyucu ekipman giymeli ve pozitif basınç modunda çalışan tam bir yüz maskesine sahip kendi içinden nefes alan bir cihaz (SCBA) takmalıdır. Avrupa standardı EN 469 'a uygun olan itfaiyecilerin giysileri (kasklar, koruyucu botlar ve eldivenler dahil) kimyasal maddeden kaynaklanan olaylardan korunmak için temel seviyede bir koruma sağlayacaktır.

## BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri

### 6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

**Acil durum personeli olmayanlar için** : Gerekli eğitimi almayan görevliler kişisel riske sebep olacak herhangi bir işlem yapmamalıdır. Çevredeki alanları boşaltın. Gereksinim duyulmayan ve korunmayan personelin içeri girmesini engelleyin. Dökülen maddeye dokunmayın veya üzerinde yürümeyin. Tüm tutuşturucu kaynakları kapatın. Alanda ışık yakmayın, sigara içmeyin veya ateş yakmayın. Buhar veya buğuyu solumayın. Yeterli havalandırma sağlayın. Havalandırma yetersiz olduğunda uygun maskeyi takın. Uygun kişisel koruyucu ekipman kullanın.

**Acil durumda müdahale eden kişiler için** : Dökülen maddeyle başa çıkmak için eğer özel giysiler gerekiyorsa, uygun ve uygunsuz maddelerle ilgili Bölüm 8 'de verilen her türlü bilgiyi dikkate alın. Ayrıca "Acil durum personeli olmayanlar için" ile ilgili bilgiye bakınız.

### 6.2 Çevresel önlemler

: Dökülen malzemenin yayılmasından, akmasından ve çöple, kanallarla, kanalizasyonla temas etmesinden kaçının. Ürün, çevresel kirlenmeye neden olduğunda (lağım, su yolları, toprak veya hava) ilgili yetkili makamları bilgilendirin. Su kirlenici madde. Büyük miktarlarda serbest kaldığında çevreye zararlı olabilir.

### 6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler

**Küçük dökülme** : Risk yoksa sızıntıyı durdurun. Konteynerleri dökülme alanından başka bir yere taşıyın. Kuvılcıma dayanıklı aletler ve patlamaya dayanıklı ekipman kullanın. Su ile seyreltin ve suda çözünürse siliniz. Alternatif olarak, veya eğer suda çözünürse, inert bir kuru materyale emdirin ve uygun bir atık bertaraf kabına koyun. Ruhsatlı bir atık bertaraf firması aracılığıyla bertaraf ediniz.

**Büyük dökülme** : Risk yoksa sızıntıyı durdurun. Konteynerleri dökülme alanından başka bir yere taşıyın. Kuvılcıma dayanıklı aletler ve patlamaya dayanıklı ekipman kullanın. Salınım rüzgarı arkaya alarak yaklaşın. Kanalizasyona, su sistemine, bodrum katlarına veya kapalı alanlara sızmasını önleyin Dökülen maddeleri bir sıvı atık işleme tesisine yıkayarak akıtın yada aşağıda tanımlandığı gibi devam edin. Dökülen maddeyi, kum, toprak, vermikülit, diyatumlu toprak gibi yanmayan emici maddelerle etrafını çevirip toplayın ve yerel mevzuata uygun olarak atmak üzere bir konteynere yerleştirin. Ruhsatlı bir atık bertaraf firması aracılığıyla bertaraf ediniz. Sağlayıcının vermiş olduğu mevcut bilgiye dayanarak ve uygulanabilir konsantrasyonlarda, sağlığa ya da çevreye zararlı olarak sınıflandırılan ve dolayısıyla bu bölümde bildirilmesi gereken içerik maddeler yada katkı maddeleri bulunmamaktadır.

**6.4 Diğer bölümlere atıflar** : Acil durum irtibat bilgisi için Bölüm 1 'e bakınız. Uygun kişisel koruyucu ekipmanla ilgili bilgi için Bölüm 8 'e bakınız. Atıkların işlenmesi ile ilgili ek bilgi için Bölüm 13'e bakın.

Revizyon tarihi

: 11/25/2024

Hazırlanma tarihi

: 12/18/2023

Versiyon : 1.01

Turkish (TR)

Turkey

Türkiye

6/23

Kod : 00385908

Yayın tarihi/Revizyon tarihi

: 25 Kasım 2024

AMERCOAT 450 E BASE CHAMPBRIDGE-C

## BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

Bu bölümde verilen bilgi genel tavsiye ve rehberlikle ilgilidir. Maruz Kalma Senaryosunda(larında) belirtilen her türlü kullanmayla ilgili özel bilgi için, Bölüm 1 'de yer alan Tanımlanan Kullanımlarla ilgili listeye bakılmalıdır.

### 7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

#### Koruyucu önlemler

: Uygun kişisel korunma ekipmanını giyin (bkz: Bölüm 8). Geçmişinde deri hassasiyeti sorunları olan kişiler bu ürünün kullanıldığı hiçbir işte çalıştırılmamalıdır. Göze veya deriye veya giysilere bulaştırmayın. Yutmayın Buhar veya buğuyu solumayın. Çevreye verilmesinden kaçının. Yalnızca yeterli havalandırma ile kullanın. Havalandırma yetersiz olduğunda uygun maskeyi takın. Yeterli şekilde havalandırılmamış saklama için kullanılan alanlara veya kapalı alanlara girmeyin. Orijinal kabında veya uyumlu maddeden yapılmış bir onaylı alternatif ambalajda muhafaza edin, kullanılmadığında kabın ağzını sıkıca kapalı tutun. Isı, kıvılcım, açık alev ve diğer ateşleme kaynaklarından uzakta depolayın ve kullanın. Patlamaya karşı korumalı elektrikli (havalandırma, aydınlatma ve madde taşıma) ekipman kullanın. Sadece ateş almayan aletler kullanın. Statik elektrik boşalması karşısında önleyici tedbir alın. Boş konteynerlerde ürün kalıntısı kalabilir ve zararlı olabilir. Konteyneri yeniden kullanmayın.

#### Genel mesleki hijyenle ilgili tavsiye

: Malzemenin taşındığı, saklandığı ve işlendiği yerlerde yemek, içmek ve sigara kullanılması yasaklanmalıdır. İşçiler yemek yemeden, içecek veya sigara içmeden önce ellerini yıkamalıdır. Yemek yenilen yerlere girmeden önce kirlenmiş giysilerinizi ve koruyucu ekipmanı çıkartın. Ayrıca hijyen önlemleriyle ilgili ek bilgi için Bölüm 8 'e bakınız.

### 7.2 Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları

: Aşağıda tanımlanan sıcaklıklarda saklayın: 0 - 35°C (32 - 95°F). Yerel mevzuata uygun bir şekilde saklayın. Ayrılmış ve onaylanmış bir alanda saklayın. Direkt güneş ışığından korunmalı kuru, serin ve iyi havalandırılmış bir alanda, uyumsuz olduğu materyallerden (bakınız Bölüm 10) ve gıda maddeleri ve içeceklerden uzakta orijinal kaplarında depolayın. Kilit altında saklayın. Tüm ateşleme kaynaklarını ortadan kaldırın. Oksitleyici maddelerden ayrı tutun. Konteyneri kullanıma hazır olana kadar sıkıca kapalı tutun ve mührünü açmayın. Açılan konteynerler özenle sızdırmaz bir biçimde yeniden kapatılmalı ve akmayı önlemek için yukarı doğru tutulmalıdır. Etiketlenmemiş kaplarda saklamayın. Çevreye bulaşmasından kaçınmak için uygun bir kap kullanın. Uyumsuz malzemeleri elleçlemeden veya kullanmadan önce 10. Bölüme bakın.

### 7.3 Belirli son kullanımlar

Özel kullanım için Bölüm 1.2'ye bakın.

## BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma

Bu bölümde verilen bilgi genel tavsiye ve rehberlikle ilgilidir. Maruz Kalma Senaryosunda(larında) belirtilen her türlü kullanmayla ilgili özel bilgi için, Bölüm 1 'de yer alan Tanımlanan Kullanımlarla ilgili listeye bakılmalıdır.

### 8.1 Kontrol parametreleri

#### Mesleki Maruz Kalma Limitleri

Revizyon tarihi

: 11/25/2024

Hazırlanma tarihi

: 12/18/2023

Versiyon : 1.01

Turkish (TR)

Turkey

Türkiye

7/23

Kod : 00385908

Yayın tarihi/Revizyon tarihi

: 25 Kasım 2024

AMERCOAT 450 E BASE CHAMPBRIDGE-C

## BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma

Ürün/içerik madde adı	Maruziyet sınır değerleri
☑-bütil asetat	<b>EU OEL (Avrupa, 1/2022)</b> STEL 15 dakikalar: 150 ppm. STEL 15 dakikalar: 723 mg/m <sup>3</sup> . TWA 8 saat: 241 mg/m <sup>3</sup> . TWA 8 saat: 50 ppm.
2-metoksi-1-metiletilasetat	<b>TR ISGGM OEL (Türkiye, 12/2013)</b> Deriden emilir. TWA 8 saat: 275 mg/m <sup>3</sup> . TWA 8 saat: 50 ppm. STEL 15 dakikalar: 550 mg/m <sup>3</sup> . STEL 15 dakikalar: 100 ppm.
Ksilen	<b>TR ISGGM OEL (Türkiye, 12/2013) [Ksilen]</b> Deriden emilir. TWA 8 saat: 221 mg/m <sup>3</sup> . TWA 8 saat: 50 ppm. STEL 15 dakikalar: 442 mg/m <sup>3</sup> . STEL 15 dakikalar: 100 ppm.
Etilbenzen	<b>TR ISGGM OEL (Türkiye, 12/2013)</b> Deriden emilir. TWA 8 saat: 442 mg/m <sup>3</sup> . TWA 8 saat: 100 ppm. STEL 15 dakikalar: 884 mg/m <sup>3</sup> . STEL 15 dakikalar: 200 ppm.
Metil metakrilat	<b>TR ISGGM OEL (Türkiye, 12/2013)</b> STEL 15 dakikalar: 100 ppm. TWA 8 saat: 50 ppm.
Maleik anhidrit	<b>ACGIH TLV (Amerika Birleşik Devletleri, 7/2023)</b> A4. Deri yoluyla hassasiyet oluşturma , Solunma yoluyla hassasiyet oluşturma. TWA 8 saat: 0.01 mg/m <sup>3</sup> . Form: Inhalable fraction and vapor.

**Önerilen izleme prosedürü** : Aşağıda olduğu gibi, gözlemlene standartlarına göre başvuru yapılmalıdır: Avrupa Standardı EN 689 (İşyeri atmosferleri - Sınır değerler ve ölçüm stratejisiyle karşılaştırmak için kimyasal maddelere solunarak maruz kalınmasına ilişkin değerlendirme yapılmasıyla ilgili kılavuz) Avrupa Standardı EN 14042 (İşyeri atmosferleri - Kimyasal maddelere ve biyolojik ajanlara maruz kalınmasına ilişkin değerlendirme yapılması için uygulama ve prosedürlerin kullanılmasıyla ilgili kılavuz) Avrupa Standardı EN 482 (İşyeri atmosferleri - Kimyasal ajanların ölçülmesiyle ilgili prosedürlerin performansına ilişkin genel gereksinimler) Zararlı maddelerin saptanmasıyla ilgili yöntemlere ilişkin ulusal kılavuz belgelere başvurulması da ayrıca gerekecektir.

### DNEL'ler/DMEL'ler

Ürün/içerik madde adı	Tür	Maruz kalma	Değer	Topluluk	Etkiler
☑-bütil asetat	DNEL	Uzun süreli Solunma	300 mg/m <sup>3</sup>	Çalışanlar	Sistemik
	DNEL	Uzun süreli Cilt yolu	11 mg/m <sup>3</sup>	Çalışanlar	Sistemik
	DNEL	Uzun süreli Ağız yolu	2 mg/kg bw/gün	Genel popülasyon	Sistemik
	DNEL	Kısa süreli Ağız yolu	2 mg/kg bw/gün	Genel popülasyon	Sistemik
	DNEL	Uzun süreli Cilt yolu	3.4 mg/kg bw/gün	Genel popülasyon	Sistemik
	DNEL	Kısa süreli Cilt yolu	6 mg/kg bw/gün	Genel popülasyon	Sistemik
	DNEL	Uzun süreli Cilt yolu	7 mg/kg bw/gün	Çalışanlar	Sistemik

Revizyon tarihi

: 11/25/2024

Hazırlanma tarihi

: 12/18/2023

Versiyon : 1.01

Turkish (TR)

Turkey

Türkiye

8/23



Kod : 00385908

Yayın tarihi/Revizyon tarihi

: 25 Kasım 2024

AMERCOAT 450 E BASE CHAMPBRIDGE-C

## BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma

2-metoksi-1-metiletilasetat	DNEL	Kısa süreli Cilt yolu	11 mg/kg bw/gün	Çalışanlar	Sistemik
	DNEL	Uzun süreli Soluma	12 mg/m <sup>3</sup>	Genel popülasyon	Sistemik
	DNEL	Uzun süreli Soluma	35.7 mg/m <sup>3</sup>	Genel popülasyon	Lokal
	DNEL	Uzun süreli Soluma	48 mg/m <sup>3</sup>	Çalışanlar	Sistemik
	DNEL	Kısa süreli Soluma	300 mg/m <sup>3</sup>	Genel popülasyon	Lokal
	DNEL	Kısa süreli Soluma	300 mg/m <sup>3</sup>	Genel popülasyon	Sistemik
	DNEL	Uzun süreli Soluma	300 mg/m <sup>3</sup>	Çalışanlar	Lokal
	DNEL	Kısa süreli Soluma	600 mg/m <sup>3</sup>	Çalışanlar	Lokal
	DNEL	Kısa süreli Soluma	600 mg/m <sup>3</sup>	Çalışanlar	Sistemik
	DNEL	Uzun süreli Soluma	33 mg/m <sup>3</sup>	Genel popülasyon	Lokal
Ksilen	DNEL	Uzun süreli Soluma	33 mg/m <sup>3</sup>	Genel popülasyon	Sistemik
	DNEL	Uzun süreli Ağız yolu	36 mg/kg bw/gün	Genel popülasyon	Sistemik
	DNEL	Uzun süreli Soluma	275 mg/m <sup>3</sup>	Çalışanlar	Sistemik
	DNEL	Uzun süreli Cilt yolu	320 mg/kg bw/gün	Genel popülasyon	Sistemik
	DNEL	Kısa süreli Soluma	550 mg/m <sup>3</sup>	Çalışanlar	Lokal
	DNEL	Uzun süreli Cilt yolu	796 mg/kg bw/gün	Çalışanlar	Sistemik
	DNEL	Uzun süreli Ağız yolu	5 mg/kg bw/gün	Genel popülasyon	Sistemik
	DNEL	Uzun süreli Soluma	65.3 mg/m <sup>3</sup>	Genel popülasyon	Lokal
	DNEL	Uzun süreli Soluma	65.3 mg/m <sup>3</sup>	Genel popülasyon	Sistemik
	DNEL	Uzun süreli Cilt yolu	125 mg/kg bw/gün	Genel popülasyon	Sistemik
Tepkime kütlesi: N,N'-etan-1,2-diilbis (hekzanamid); 12-hidroksi-N-[2-(1-oksihekzil)amino]etil] oktadekanamid; N,N'-ethan-1,2-diilbis (12-hidroksioktadekanamid)	DNEL	Uzun süreli Cilt yolu	212 mg/kg bw/gün	Çalışanlar	Sistemik
	DNEL	Uzun süreli Soluma	221 mg/m <sup>3</sup>	Çalışanlar	Lokal
	DNEL	Uzun süreli Soluma	221 mg/m <sup>3</sup>	Çalışanlar	Sistemik
	DNEL	Kısa süreli Soluma	260 mg/m <sup>3</sup>	Genel popülasyon	Lokal
	DNEL	Kısa süreli Soluma	260 mg/m <sup>3</sup>	Genel popülasyon	Sistemik
	DNEL	Kısa süreli Soluma	442 mg/m <sup>3</sup>	Çalışanlar	Lokal
	DNEL	Kısa süreli Soluma	442 mg/m <sup>3</sup>	Çalışanlar	Sistemik
	DNEL	Uzun süreli Soluma	35.24 mg/m <sup>3</sup>	Çalışanlar	Sistemik
	DNEL	Uzun süreli Cilt yolu	10 mg/kg bw/gün	Çalışanlar	Sistemik
	DNEL	Uzun süreli Ağız yolu	5 mg/kg bw/gün	Genel popülasyon [Tüketiciler]	Sistemik

Revizyon tarihi

: 11/25/2024

Hazırlanma tarihi

: 12/18/2023

Versiyon : 1.01

Kod : 00385908

Yayın tarihi/Revizyon tarihi

: 25 Kasım 2024

AMERCOAT 450 E BASE CHAMPBRIDGE-C

## BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma

Etilbenzen	DNEL	Uzun süreli Ağız yolu	5 mg/kg bw/gün	Genel popülasyon	Sistemik
	DNEL	Uzun süreli Cilt yolu	10 mg/kg bw/gün	Çalışanlar	Sistemik
	DNEL	Uzun süreli Soluma	35.24 mg/m <sup>3</sup>	Çalışanlar	Sistemik
	DMEL	Uzun süreli Soluma	442 mg/m <sup>3</sup>	Çalışanlar	Lokal
	DMEL	Kısa süreli Soluma	884 mg/m <sup>3</sup>	Çalışanlar	Sistemik
	DNEL	Uzun süreli Ağız yolu	1.6 mg/kg bw/gün	Genel popülasyon	Sistemik
	DNEL	Uzun süreli Soluma	15 mg/m <sup>3</sup>	Genel popülasyon	Sistemik
	DNEL	Uzun süreli Soluma	77 mg/m <sup>3</sup>	Çalışanlar	Sistemik
Yağ asitleri, C14-18 ve C16-18 doymamış, maleatlanmış	DNEL	Uzun süreli Cilt yolu	180 mg/kg bw/gün	Çalışanlar	Sistemik
	DNEL	Kısa süreli Soluma	293 mg/m <sup>3</sup>	Çalışanlar	Lokal
	DNEL	Uzun süreli Ağız yolu	1.5 mg/kg bw/gün	Genel popülasyon	Sistemik
	DNEL	Uzun süreli Cilt yolu	1.5 mg/kg bw/gün	Genel popülasyon	Sistemik
Propilidintrimetanol	DNEL	Uzun süreli Cilt yolu	3 mg/kg bw/gün	Çalışanlar	Sistemik
	DNEL	Uzun süreli Ağız yolu	0.34 mg/kg bw/gün	Genel popülasyon	Sistemik
	DNEL	Uzun süreli Cilt yolu	0.34 mg/kg bw/gün	Genel popülasyon	Sistemik
	DNEL	Uzun süreli Soluma	0.58 mg/m <sup>3</sup>	Genel popülasyon	Sistemik
Metil metakrilat	DNEL	Uzun süreli Cilt yolu	0.94 mg/kg bw/gün	Çalışanlar	Sistemik
	DNEL	Uzun süreli Soluma	3.3 mg/m <sup>3</sup>	Çalışanlar	Sistemik
	DNEL	Kısa süreli Cilt yolu	1.5 mg/cm <sup>2</sup>	Genel popülasyon	Lokal
	DNEL	Uzun süreli Cilt yolu	1.5 mg/cm <sup>2</sup>	Genel popülasyon	Lokal
	DNEL	Kısa süreli Cilt yolu	1.5 mg/cm <sup>2</sup>	Çalışanlar	Lokal
	DNEL	Uzun süreli Cilt yolu	1.5 mg/cm <sup>2</sup>	Çalışanlar	Lokal
	DNEL	Uzun süreli Ağız yolu	8.2 mg/kg bw/gün	Genel popülasyon	Sistemik
	DNEL	Uzun süreli Cilt yolu	8.2 mg/kg bw/gün	Genel popülasyon	Sistemik
	DNEL	Uzun süreli Cilt yolu	13.67 mg/kg bw/gün	Çalışanlar	Sistemik
	DNEL	Uzun süreli Soluma	74.3 mg/m <sup>3</sup>	Genel popülasyon	Sistemik
	DNEL	Uzun süreli Soluma	104 mg/m <sup>3</sup>	Genel popülasyon	Lokal
	DNEL	Kısa süreli Soluma	208 mg/m <sup>3</sup>	Genel popülasyon	Lokal
2-hidroksietil metakrilat	DNEL	Uzun süreli Soluma	208 mg/m <sup>3</sup>	Çalışanlar	Lokal
	DNEL	Uzun süreli Soluma	348.4 mg/m <sup>3</sup>	Çalışanlar	Sistemik
	DNEL	Kısa süreli Soluma	416 mg/m <sup>3</sup>	Çalışanlar	Lokal
	DNEL	Uzun süreli Ağız yolu	0.83 mg/kg	Genel	Sistemik

Revizyon tarihi

: 11/25/2024

Hazırlanma tarihi

: 12/18/2023

Versiyon : 1.01

Kod : 00385908

Yayın tarihi/Revizyon tarihi

: 25 Kasım 2024

AMERCOAT 450 E BASE CHAMPBRIDGE-C

## BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma

Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma	DNEL	yolu	bw/gün	popülasyon	
Maleik anhidrit	DNEL	Uzun süreli Cilt yolu	0.83 mg/kg	Genel	Sistemik
	DNEL	Uzun süreli Cilt yolu	1.39 mg/kg	Çalışanlar	Sistemik
	DNEL	Uzun süreli Soluma	1.45 mg/m <sup>3</sup>	Genel	Sistemik
	DNEL	Uzun süreli Soluma	4.9 mg/m <sup>3</sup>	Çalışanlar	Sistemik
	DNEL	Uzun süreli Soluma	0.4 mg/m <sup>3</sup>	Çalışanlar	Sistemik
	DNEL	Uzun süreli Soluma	0.4 mg/m <sup>3</sup>	Çalışanlar	Lokal
	DNEL	Uzun süreli Soluma	0.05 mg/m <sup>3</sup>	Genel	Sistemik
	DNEL	Uzun süreli Ağız yolu	0.06 mg/kg	Genel	Sistemik
	DNEL	Uzun süreli Soluma	0.08 mg/m <sup>3</sup>	Genel	Lokal
	DNEL	Uzun süreli Soluma	0.081 mg/m <sup>3</sup>	Çalışanlar	Lokal
	DNEL	Uzun süreli Soluma	0.081 mg/m <sup>3</sup>	Çalışanlar	Sistemik
	DNEL	Kısa süreli Ağız yolu	0.1 mg/kg	Genel	Sistemik
	DNEL	Kısa süreli Cilt yolu	0.1 mg/kg	Genel	Sistemik
	DNEL	Uzun süreli Cilt yolu	0.1 mg/kg	Genel	Sistemik
	DNEL	Kısa süreli Cilt yolu	0.2 mg/kg	Çalışanlar	Sistemik
	DNEL	Uzun süreli Cilt yolu	0.2 mg/kg	Çalışanlar	Sistemik
	DNEL	Kısa süreli Soluma	0.2 mg/m <sup>3</sup>	Çalışanlar	Lokal
	DNEL	Kısa süreli Soluma	0.2 mg/m <sup>3</sup>	Çalışanlar	Sistemik

### PNEC'ler

Ürün/içerik madde adı	Katman detayı	Değer	Metot Detayı
N-bütül asetat	Tatlı su	0.18 mg/l	-
	Deniz suyu	0.018 mg/l	-
	Tatlı su sedimenti	0.981 mg/kg	-
	Deniz suyu sedimenti	0.0981 mg/kg	-
	Atık Su Arıtma Tesisi	35.6 mg/l	-
2-metoksi-1-metiletilasetat	Toprak	0.0903 mg/kg	-
	Tatlı su	0.635 mg/l	-
	Deniz suyu	0.0635 mg/l	-
	Tatlı su sedimenti	3.29 mg/kg	-
	Deniz suyu sedimenti	0.329 mg/kg	-
Ksilen	Toprak	0.29 mg/kg	-
	Atık Su Arıtma Tesisi	100 mg/l	-
	Tatlı su	0.327 mg/l	-
	Deniz suyu	0.327 mg/l	-
	Atık Su Arıtma Tesisi	6.58 mg/l	-
Tepkime kütleli: N,N'-etan-1,2-diilbis	Tatlı su sedimenti	12.46 mg/kg dwt	-
	Deniz suyu sedimenti	12.46 mg/kg dwt	-
	Toprak	2.31 mg/kg	-
	Tatlı su	0.009 mg/l	-

Revizyon tarihi

: 11/25/2024

Hazırlanma tarihi

: 12/18/2023

Versiyon : 1.01

Turkish (TR)

Turkey

Türkiye

11/23

Kod : 00385908

Yayın tarihi/Revizyon tarihi

: 25 Kasım 2024

AMERCOAT 450 E BASE CHAMPBRIDGE-C

## BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma

Kimyasal	Ortam	Değer	Değerlendirme Faktörleri
(hekzanamid); 12-hidroksi-N-[2-[(1-oksihekzil) amino]etil]oktadekanamid; N,N'-ethan-1,2-diilbis(12-hidroksioktadekanamid)	Deniz suyu	0.001 mg/l	-
	Atık Su Arıtma Tesisi	100 mg/l	-
	Tatlı su sedimenti	384 mg/kg dwt	-
	Deniz suyu sedimenti	38.4 mg/kg dwt	-
	Toprak	52.1 mg/kg dwt	-
	Tatlı su	0.1 mg/l	Değerlendirme Faktörleri
Etilbenzen	Deniz suyu	0.01 mg/l	Değerlendirme Faktörleri
	Atık Su Arıtma Tesisi	9.6 mg/l	Değerlendirme Faktörleri
	Tatlı su sedimenti	13.7 mg/kg dwt	Denge Bölünmesi
	Deniz suyu sedimenti	1.37 mg/kg dwt	Denge Bölünmesi
	Toprak	2.68 mg/kg dwt	Denge Bölünmesi
	İkincil zehirlenme	20 mg/kg	-
Maleik anhidrit	Tatlı su	0.1 mg/l	Değerlendirme Faktörleri
	Deniz suyu	0.01 mg/l	Değerlendirme Faktörleri
	Atık Su Arıtma Tesisi	44.6 mg/l	Değerlendirme Faktörleri
	Tatlı su sedimenti	0.334 mg/kg dwt	Denge Bölünmesi
	Deniz suyu sedimenti	0.033 mg/kg dwt	Denge Bölünmesi
	Toprak	0.042 mg/kg dwt	Denge Bölünmesi

### 8.2 Maruz kalma kontrolü

#### Uygun mühendislik kontrolleri

: Yalnızca yeterli havalandırmayla kullanın. Çalışanların havadaki kirleticilere maruziyetini önerilen veya yasal maruz kalma düzeyinin altında tutmak için, kapalı işleme alanları, bölgesel hava tahliye havalandırması veya diğer mühendislik kontrollerini kullanın. Gazı, buhar veya toz bileşenlerini patlama sınırları altında tutmak için mühendislik kontrolleri de gerekli olmaktadır. Patlamaya karşı korumalı ekipman kullanın.

#### Bireysel koruma önlemleri

##### Hijyen önlemleri

: Kimyasal ürünleri kullandıktan sonra, yemekten önce, sigara içmeden önce ve tuvaleti kullanmadan önce ve çalışma periyodunun sonunda elleri, kolları ve yüzü iyice yıkayın. Bulaşmış olabilecek giysileri ortadan kaldırmak için uygun teknikler kullanılır. Kirli giysileri işyeri dışına çıkarmayın. Yeniden kullanmadan önce kirli giysileri yıkayın. Göz yıkama istasyonlarının ve acil durum duşlarının çalışma sahasının bulunduğu yere yakın olmasını sağlayın.

##### Göz/yüz koruma

: Sıvıların sıçramasına, dumanlara, gazlara veya tozlara maruz kalmaktan kaçınmak için, onaylanmış bir standart ile uyumlu emniyet gözlüğü bir risk durumunda kullanılmalıdır. Eğer temas olasılığı varsa, değerlendirme daha yüksek derecede bir koruma olduğunu göstermedikçe, aşağıdaki koruyucu aparat takılmalıdır: Yan siperleri olan koruyucu gözlük kullanın.

#### Cildin korunması

##### Ellerin korunması

: Eğer bir risk değerlendirmesi gerekli olursa, kimyasal ürünler ile çalışırken bir onaylanmış bir standart ile uyumlu kimyasallara dayanıklı su veya hava geçirmeyen eldivenler daima giyilmelidir. Eldiven imalatçısı tarafından tanımlanan parametreler göz önüne alarak, eldivenlerin kullanılması sırasında koruyucu özelliklerini muhafaza edip etmediklerini kontrol edin. Herhangi bir eldiven materyalin geçirgenlik süresi farklı eldiven imalatçıları için farklı olabileceği unutulmamalıdır. Karışımlara gelince, bir kaç maddeden oluştuğu göz önüne alındığında, eldivenlerin koruma süresini kesin olarak hesaplamak mümkün olmayabilir.

##### Eldivenler

: butil kauçuk

Revizyon tarihi

: 11/25/2024

Hazırlanma tarihi

: 12/18/2023

Versiyon : 1.01

Turkish (TR)

Turkey

Türkiye

12/23

Kod : 00385908

Yayın tarihi/Revizyon tarihi

: 25 Kasım 2024

AMERCOAT 450 E BASE CHAMPBRIDGE-C

## BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma

- Vücudun korunması** : Vücut için personel koruyucu ekipman, gerçekleştirilmekte olan göreve ve gerekli risklere dayanarak seçilmelidir ve bu ürün kullanılmadan önce bir uzman tarafından onaylanmalıdır. Statik elektrikten tutuşma riski varsa, anti-statik koruyucu giysi giyin. Statik deşarjlardan en iyi şekilde korunmak için, giysi anti-statik iş tulumları, botlar ve eldivenler içermelidir. Madde ve tasarım gereksinimleri ve test yöntemleriyle ilgili daha fazla bilgi için Avrupa Standardı EN 1149 'a bakınız.
- diğer cilt koruyucu** : Yapılmakta olan işe uygun ve ilgili risklere göre ayakkabıların kullanılması ve her türlü ek deri koruma önlemlerin uygulanması seçilmeli ve bu ürünü işlemeye başlamadan önce bir uzman tarafından onaylanmış olmalıdır.
- Solunum sisteminin korunması** : Patlama tehlikesi ve potansiyeli temelinde uygun standart veya sertifikasyonu karşılayan bir gaz maskesi seçin. Gaz maskeleri doğru bir biçimde takma, eğitim ve diğer önemli kullanım hususlarını sağlamak için bir solunum koruma programına uygun kullanılmalıdır.
- Çevresel maruz kalma kontrolleri** : Havalandırma ile ilgili emisyonların yada çalışma prosesi ekipmanının çevresel koruma yönetmelikleriyle ilgili gereksinimlere uygunluk gösterip göstermedikleri kontrol edilmelidir. Bazı durumlarda, söz konusu emisyonları kabul edilebilir seviyelere indirmek için proses ekipmana duman sıyırıcılar, filtreler uygulanmalı yada mühendislikle ilgili değişiklikler yapılmalıdır.

## BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

Tüm özelliklerin ölçüm koşulları, aksi belirtilmedikçe standart sıcaklık ve basınçtaadır.

### 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

#### Görünüm

- Fiziksel durum** : Sıvı.
- Renk** : Gri.
- Koku** : Aromatik. [Hafif]
- Koku eşiği** : Veri yok.
- pH** : Uygulanmaz.
- Erime noktası/donma noktası** : Veri yok.
- Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı** : >37.78°C (>100°F)
- Alevlenirlik (katı, gaz)** : sıvı
- Üst/Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri** : Veri yok.
- Parlama noktası** : Kapalı kap: 33°C (91.4°F)
- Alev alma sıcaklığı** :

Bileşen Adı	°C	°F	Yöntem
2-metoksi-1-metiletilasetat	333	631.4	DIN 51794

- Bozunma sıcaklığı** : Önerilen depolama ve işleme koşullarında kararlı (bkz: Bölüm 7).
- Akışkanlık** :  Dinamik (oda sıcaklığı): Veri yok.  
Kinematik (oda sıcaklığı): >400 mm<sup>2</sup>/s  
Kinematik (40°C): >21 mm<sup>2</sup>/s
- Akışkanlık** : > 100 s (ISO 6mm)
- Çözünürlük** :

Revizyon tarihi

: 11/25/2024

Hazırlanma tarihi

: 12/18/2023

Versiyon : 1.01

Turkish (TR)

Turkey

Türkiye

13/23

Kod : 00385908

Yayın tarihi/Revizyon tarihi

: 25 Kasım 2024

AMERCOAT 450 E BASE CHAMPBRIDGE-C

## BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

Ortam	Sonuç
soğuk su	Çözünür değil

Sudaki çözünürlük : Veri yok.

Suyla karışabilir : Hayır.

Dağılım katsayısı: n-oktanol/su : Uygulanmaz.

Buhar basıncı :

Bileşen Adı	20°C'deki buhar basıncı			50°C'deki buhar basıncı		
	mm Hg	kPa	Yöntem	mm Hg	kPa	Yöntem
İzobütil asetat	11.25096	1.5	DIN EN 13016-2			

Buharlaştırma hızı : Veri yok.

Buhar yoğunluğu : Veri yok.

Bağıl yoğunluk : 1.41

Patlayıcı özellikler : Ürünün kendisi patlayıcı değildir ancak buharın ya da tozun hava ile patlayabilir bir karışım oluşturması mümkündür.

Oksitleyici özellikler : Ürün oksitleme tehlikesi sergilemez.

Partikül özellikleri

Ortalama partikül büyüklüğü : Uygulanmaz.

### 9.2 Diğer bilgiler

Ek bilgi yok.

## BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1 Tepkime : Bu ürün ya da içerik maddelerinin reaktivitesiyle ilgili herhangi bir özel test verisi mevcut değildir.

10.2 Kimyasal kararlılık : Ürün, kararlıdır.

10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı : Normal depolama ve kullanma koşulları altında, zararlı reaksiyonlar meydana gelmez.

10.4 Kaçınılması gereken durumlar : Tüm olası ateşleme kaynaklarından uzak tutun (alev veya kıvılcım). Konteynerlere basınç uygulamayın; konyeynerleri kesmeyin, kaynaklamayın, lehimlemeyin, delmeyin, zımparalamayın, ısıya veya ateşleme kaynaklarına maruz bırakmayın. Yüksek sıcaklıklara maruz bırakıldığında tehlikeli bozunma ürünleri meydana gelebilir. Bölüm 7 ve 8'de listesi verilen koruyucu önlemlere başvurun.

10.5 Uyumsuz malzemeler : Isıya bağlı reaksiyonları engellemek için aşağıdaki maddelerden uzak durun: oksitleyici maddeler, güçlü alkaliler, güçlü asitler.

10.6 Zararlı bozunma ürünleri : koşullarına bağlı olarak, ayrışma ürünleri, aşağıdaki maddeler dahil olabilir: karbon oksitler sülfür oksitler metal oksit/oksitler

Revizyon tarihi

: 11/25/2024

Hazırlanma tarihi

: 12/18/2023

Versiyon : 1.01

Turkish (TR)

Turkey

Türkiye

14/23

Kod : 00385908

Yayın tarihi/Revizyon tarihi

: 25 Kasım 2024

AMERCOAT 450 E BASE CHAMPBRIDGE-C

## BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

### 11.1 Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

#### Akut toksisite

Ürün/içerik madde adı	Sonuç	Türler	Doz	Maruz kalma
N-bütül asetat	LC50 Soluma Buhar	Sıçan	>21.1 mg/l	4 saat
	LC50 Soluma Buhar	Sıçan	2000 ppm	4 saat
2-metoksi-1-metiletilasetat	LD50 Cilt yolu	Tavşan	>17600 mg/kg	-
	LD50 Ağız yolu	Sıçan	10.768 g/kg	-
Ksilen	LC50 Soluma Buhar	Sıçan	30 mg/l	4 saat
	LD50 Cilt yolu	Tavşan	>5 g/kg	-
Tepkime kütleli: N,N'-etan-1,2-diilbis (hekzanamid); 12-hidroksi-N-[2-(1-oksihekzil)amino]etil] oktadekanamid; N,N'-etan-1,2-diilbis (12-hidroksioktadekanamid)	LD50 Ağız yolu	Sıçan	6190 mg/kg	-
	LD50 Cilt yolu	Tavşan	1.7 g/kg	-
Etilbenzen	LD50 Ağız yolu	Sıçan	4.3 g/kg	-
	LD50 Cilt yolu	Sıçan	>2000 mg/kg	-
Reaction mass of Bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	LD50 Ağız yolu	Sıçan	>2000 mg/kg	-
	LD50 Cilt yolu	Sıçan	17.8 mg/l	4 saat
Propilidintrimetanol	LD50 Cilt yolu	Tavşan	17.8 g/kg	-
	LD50 Ağız yolu	Sıçan	3.5 g/kg	-
Metil metakrilat	LD50 Cilt yolu	Sıçan	>3170 mg/kg	-
	LD50 Ağız yolu	Sıçan - Erkek, Dişi	3230 mg/kg	-
2-hidroksietil metakrilat	LD50 Cilt yolu	Tavşan	10 g/kg	-
	LD50 Ağız yolu	Sıçan	14000 mg/kg	-
Maleik anhidrit	LD50 Cilt yolu	Sıçan	78000 mg/m <sup>3</sup>	4 saat
	LD50 Ağız yolu	Tavşan	>5 g/kg	-
	LD50 Cilt yolu	Tavşan	7872 mg/kg	-
	LD50 Ağız yolu	Sıçan	>5 g/kg	-
	LD50 Cilt yolu	Sıçan	5050 mg/kg	-
	LD50 Ağız yolu	Tavşan	2620 mg/kg	-
	LD50 Cilt yolu	Sıçan	400 mg/kg	-
	LD50 Ağız yolu	Sıçan	400 mg/kg	-

**Netice/Özet** : Karışımın kendisi hakkında kullanılabilir herhangi bir veri yoktur.

#### Akut toksisite tahminleri

Yol	ATE değeri
Cilt yolu Soluma (buharlar)	31170.97 mg/kg 181.15 mg/l

#### tahris/aşındırma

Ürün/içerik madde adı	Sonuç	Türler	Puan	Maruz kalma	Gözlem
Ksilen	cilt - Orta düzeyde tahriş edici	Tavşan	-	24 saat 500 mg	-

**Netice/Özet** : Veri yok.

Revizyon tarihi

: 11/25/2024

Hazırlanma tarihi

: 12/18/2023

Versiyon : 1.01

Turkish (TR)

Turkey

Türkiye

15/23

Kod : 00385908

Yayın tarihi/Revizyon tarihi

: 25 Kasım 2024

AMERCOAT 450 E BASE CHAMPBRIDGE-C

## BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

- cilt** : Karışımın kendisi hakkında kullanılabilir herhangi bir veri yoktur.
- Gözler** : Karışımın kendisi hakkında kullanılabilir herhangi bir veri yoktur.
- Soluma** : Karışımın kendisi hakkında kullanılabilir herhangi bir veri yoktur.

### Hassasiyet oluşturma

#### **Netice/Özet**

- cilt** : Karışımın kendisi hakkında kullanılabilir herhangi bir veri yoktur.
- Soluma** : Karışımın kendisi hakkında kullanılabilir herhangi bir veri yoktur.

### Eşey hücre mutajenitesi

#### **Netice/Özet**

- : Karışımın kendisi hakkında kullanılabilir herhangi bir veri yoktur.

### Kanserojenite

#### **Netice/Özet**

- : Karışımın kendisi hakkında kullanılabilir herhangi bir veri yoktur.

### Üreme sistemi toksisitesi

#### **Netice/Özet**

- : Karışımın kendisi hakkında kullanılabilir herhangi bir veri yoktur.

### Teratojenisite

#### **Netice/Özet**

- : Karışımın kendisi hakkında kullanılabilir herhangi bir veri yoktur.

### Belirli Hedef Organ Toksisitesi-tek maruz kalma

Ürün/içerik madde adı	Kategori	Maruz kalma yolu	Hedef Organlar
N-bütül asetat	Kategori 3	-	Narkotik etkiler
2-metoksi-1-metiletilasetat	Kategori 3	-	Narkotik etkiler
Ksilen	Kategori 3	-	Solunum yolu tahrişi
Metil metakrilat	Kategori 3	-	Solunum yolu tahrişi

### Belirli Hedef Organ Toksisitesi -tekrarlı maruz kalma

Ürün/içerik madde adı	Kategori	Maruz kalma yolu	Hedef Organlar
Etilbenzen	Kategori 2	-	duyma organları
Maleik anhidrit	Kategori 1	soluma	soluma sistemi

### Aspirasyon zararı

Ürün/içerik madde adı	Sonuç
Ksilen	ASPIRASYON ZARARI - Kategori 1
Etilbenzen	ASPIRASYON ZARARI - Kategori 1

**Olası maruz kalma yollarına dair bilgiler** : Veri yok.

### Sağlık Üzerindeki Potansiyel Akut Etkiler

- Gözle temas** : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir zararı yoktur.
- Soluma** : Merkezi sinir sisteminde (CNS) depresyona neden olur. Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
- Cilt teması** : Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
- Yutma** : Merkezi sinir sisteminde (CNS) depresyona neden olur.

Revizyon tarihi

: 11/25/2024

Hazırlanma tarihi

: 12/18/2023

Versiyon : 1.01

Turkish (TR)

Turkey

Türkiye

16/23



Kod : 00385908

Yayın tarihi/Revizyon tarihi

: 25 Kasım 2024

AMERCOAT 450 E BASE CHAMPBRIDGE-C

## BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

### Fiziksel, kimyasal ve toksikolojik özellikler ile ilgili bilgiler

- Gözle temas** : Buna özgü bir veri yok.
- Soluma** : Ters belirtiler aşağıda tanımlananları içerebilir:  
mide bulantısı veya kusma  
baş ağrısı  
uyku/yorgunluk  
sersemlik/baş dönmesi  
bilinçsiz
- Cilt teması** : Ters belirtiler aşağıda tanımlananları içerebilir:  
tahriş  
kızarıklık
- Yutma** : Buna özgü bir veri yok.

### Gecikmeli olarak veya hemen ortaya çıkan etkilerin yanı sıra kısa ve uzun süreli maruz kalma halinde kronik etkiler

#### Kısa süre maruz kalma

- Potansiyel ani etkiler** : Veri yok.
- Potansiyel gecikmiş etkiler** : Veri yok.

#### Uzun süre maruz kalma

- Potansiyel ani etkiler** : Veri yok.
- Potansiyel gecikmiş etkiler** : Veri yok.

### Sağlık Üzerindeki Potansiyel Kronik Etkiler

Veri yok.

- Netice/Özet** : Veri yok.
- Genel** : Bir defa duyarlaştırıldıktan sonra, ardı sıra çok düşük seviyelerde maruz kalınmayı takiben ciddi bir alerjik reaksiyon meydana gelebilir.
- Kanserojenite** : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir zararı yoktur.
- Eşey hücre mutajenitesi** : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir zararı yoktur.
- Üreme sistemi toksisitesi** : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir zararı yoktur.

**Diğer bilgiler** : Veri yok.

Revizyon tarihi

: 11/25/2024

Hazırlanma tarihi

: 12/18/2023

Versiyon : 1.01

Turkish (TR)

Turkey

Türkiye

17/23

Kod : 00385908

Yayın tarihi/Revizyon tarihi

: 25 Kasım 2024

AMERCOAT 450 E BASE CHAMPBRIDGE-C

## BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

### 12.1 Toksikite

Ürün/içerik madde adı	Sonuç	Türler	Maruz kalma
☑-bütil asetat 2-metoksi-1-metiletilasetat Tepkime kütlesi: N,N'-etan-1,2-diilbis(hekzanamid); 12-hidroksi-N-[2-(1-oksihekzil)amino]etil]oktadekanamid; N,N'-ethan-1,2-diilbis (12-hidroksioktadekanamid) Etilbenzen	Akut LC50 18 mg/l Akut LC50 134 mg/l Tatlı su Akut LC50 >1000 mg/l	Balık Balık - <i>Oncorhynchus mykiss</i> Balık	96 saat 96 saat 96 saat
Reaction mass of Bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	Akut EC50 1.8 mg/l Tatlı su Kronik NOEC 1 mg/l Tatlı su EC50 1.68 mg/l	Su Piresi Su Piresi - <i>Ceriodaphnia dubia</i> Yosun	48 saat - 72 saat
Propilidintrimetanol	LC50 0.9 mg/l Akut LC50 >1000 mg/l	Balık Balık	96 saat 96 saat

**Netice/Özet** : Karışımın kendisi hakkında kullanılabilir herhangi bir veri yoktur.

### 12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Ürün/içerik madde adı	Test	Sonuç	Doz	İnokulum
☑-bütil asetat	TEPA and OECD 301D	83 % - Kolay biyobozunur - 28 gün	-	-
2-metoksi-1-metiletilasetat	-	83 % - Kolay biyobozunur - 28 gün	-	-
Etilbenzen	-	79 % - Kolay biyobozunur - 10 gün	-	-

**Netice/Özet** : Karışımın kendisi hakkında kullanılabilir herhangi bir veri yoktur.

Ürün/içerik madde adı	Suda Yarılanma Ömrü	Fotoliz	Biyobozunabilir
☑-bütil asetat	-	-	Kolay biyobozunur
2-metoksi-1-metiletilasetat	-	-	Kolay biyobozunur
Ksilen	-	-	Kolay biyobozunur
Etilbenzen	-	-	Kolay biyobozunur

### 12.3 Biyobirikim potansiyeli

Revizyon tarihi

: 11/25/2024

Hazırlanma tarihi

: 12/18/2023

Versiyon : 1.01

Turkish (TR)

Turkey

Türkiye

18/23

Kod : 00385908

Yayın tarihi/Revizyon tarihi

: 25 Kasım 2024

AMERCOAT 450 E BASE CHAMPBRIDGE-C

## BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

Ürün/içerik madde adı	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potansiyel
✓n-bütül asetat	2.3	-	Düşük
2-metoksi-1-metiletilasetat	1.2	-	Düşük
Ksilen	3.12	7.4 - 18.5	Düşük
Etilbenzen	3.6	79.43	Düşük
Propilidintrimetanol	-0.47	-	Düşük
Metil metakrilat	1.38	-	Düşük
2-hidroksietil metakrilat	0.42	-	Düşük
Maleik anhidrit	-2.78	-	Düşük

### 12.4 Toprakta hareketlilik

Toprak/Su Dağılımı (K<sub>oc</sub>) : Veri yok.

Hareketlilik (Mobilite) : Veri yok.

### 12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

Bu karışım PBT veya vPvB olarak değerlendirilen maddeleri içermez.

12.6 Diğer olumsuz etkiler : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir zararı yoktur.

## BÖLÜM 13. Bertaraf etme bilgileri

Bu bölümde verilen bilgi genel tavsiye ve rehberlikle ilgilidir. Maruz Kalma Senaryosunda(larında) belirtilen her türlü kullanmayla ilgili özel bilgi için, Bölüm 1 'de yer alan Tanımlanan Kullanımlarla ilgili listeye bakılmalıdır.

### 13.1 Atık işleme yöntemleri

#### Ürün

**Bertaraf etme yöntemleri** : Atıkların oluşmasından kaçınılmalıdır veya mümkün olduğu kadar en aza indirilmelidir. Ürünün elden çıkarılması, eriyikler ve ürünün yakınında bulunan herhangi bir şey, çevre koruma talimatları ile ve atıkları elden çıkarma kanunları ile ve herhangi bir bölgenin yerel yetkili makamının talimatları ile daima uygun olmalıdır. Fazla miktardaki ve geri dönüşümsüz ürünlerin ruhsatlı bir atık madde yüklenici tarafından bertaraf edilmelidir. Tüm yetkili otoritelerin gereklerine uymadığı takdirde işlenmemiş atıklar kanalizasyona atılmamalıdır.

**Zararlı atık** : Evet.

#### Atık listesi

Atık kodu	Atık kodu tanımı
08 01 11*	Organik çözücüler ya da diğer tehlikeli maddeler içeren atık boya ve vernikler

#### Paketleme

**Bertaraf etme yöntemleri** : Atıkların oluşmasından kaçınılmalıdır veya mümkün olduğu kadar en aza indirilmelidir. Atığın ambalajı geri dönüştürülmelidir. Yakma veya gömme sadece geri dönüşümün uygulanabilir olmadığı hallerde düşünülmelidir.

Ambalaj tipi	Atık listesi
Kap (konteyner)	15 01 06 Karışık ambalaj

Revizyon tarihi

: 11/25/2024

Hazırlanma tarihi

: 12/18/2023

Versiyon : 1.01

Turkish (TR)

Turkey

Türkiye

19/23

Kod : 00385908

Yayın tarihi/Revizyon tarihi

: 25 Kasım 2024

AMERCOAT 450 E BASE CHAMPBRIDGE-C

## BÖLÜM 13. Bertaraf etme bilgileri

### Özel tedbirler

: Bu madde ve kabı güvenli bir biçimde bertaraf edilmelidir. Personel koruyucu giysi kullanmalıdır. Koruyucu giysi seçiminde, boyun ve bileklerdeki deride toz ile temas sonucu ortaya çıkabilecek iltahaplanma ve tahrişe karşı korunmak için özen gösterilmelidir. Boş konteynerler veya astar maddelerde ürün kalıntısı kalabilir. Ürün kalıntılarında gelen buhar kabın içinde kolay alevlenir veya patlayıcı bir atmosfer oluşturabilir. İçeri iyice temizlenmedikçe, kullanılmış kapları kesmeyin, kaynak yapmayın ya da öğütmeyin. Dökülen malzemenin yayılmasından, akmasından ve çöple, kanallarla, kanalizasyonla temas etmesinden kaçınınız.

## BÖLÜM 14. Taşımacılık bilgisi

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN numarası	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 UN uygun taşımacılık ismi	BOYA	BOYA	PAINT	PAINT
14.3 Taşımacılık zararları	3	3	3	3
14.4 Ambalaj grubu	III	III	III	III
14.5 Çevresel zararlar	Hayır.	Evet.	No.	No.
Deniz kirleten maddeler	Uygulanmaz.	Uygulanmaz.	Not applicable.	Not applicable.

### İlave bilgiler

#### ADR/RID

: Bu sınıf 3 yüksek kıvamlı sıvı 2.2.3.1.5.1'e göre 450 L'ye kadar ambalajlarda olduğu zaman yönetmeliğe tabi değildir.

#### Tünel kodu

: (D/E)

#### ADN

: Ürün yalnızca depolu araçlarda taşındığında çevreye zararlı bir madde olarak düzenlenir. Bu sınıf 3 yüksek kıvamlı sıvı 2.2.3.1.5.1'e göre 450 L'ye kadar ambalajlarda olduğu zaman yönetmeliğe tabi değildir.

#### IMDG

: This class 3 viscous liquid is not subject to regulation in packagings up to 450 L according to 2.3.2.5.

#### IATA

: Tanımlanan yok.

### 14.6 Kullanıcılar için özel önlemler

: **Kullanıcıya ait mekânlarda taşıma:** her zaman dik ve emniyetli olan kapalı kaplarda taşıyınız. Bu ürünü taşıyan kişilere bir kaza veya dökülme durumunda ne yapması gerektiği hakkında gerekli bilgileri verin.

### 14.7 MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Koduna göre Toplu Taşımacılık

: Uygulanmaz.

Revizyon tarihi

: 11/25/2024

Hazırlanma tarihi

: 12/18/2023

Versiyon : 1.01

Turkish (TR)

Turkey

Türkiye

20/23

Kod : 00385908

Yayın tarihi/Revizyon tarihi

: 25 Kasım 2024

AMERCOAT 450 E BASE CHAMPBRIDGE-C

## BÖLÜM 15. Mevzuat bilgisi

### 15.1 Madde veya karışım için özel güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

#### 30105 Sayılı Türkiye Yönetmeliği, KKDK

##### Ek 14 - İzne tabi maddelerin listesi

##### Ek 14

Bileşen maddelerden hiçbiri listeye dahil edilmemiştir.

##### Yüksek önem taşıyan maddeler

Bileşen maddelerden hiçbiri listeye dahil edilmemiştir.

##### Ek 17 - Tehlikeli maddelerin, karışımların ve ürünlerin imal edilmesi, piyasaya verilmesi ve kullanılmasıyla ilgili kısıtlamalar

Ürün/içerik madde adı	Girdi No
AMERCOAT 450 E BASE CHAMPBRIDGE-C	3

Etiketler : Uygulanmaz.

##### Ozon tabakasını incelten maddeler

Listelenmemiştir.

### Büyük endüstriyel kazaların önlenmesi ve etkilerinin azaltılması hakkında yönetmelik

Bu ürün, Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik kapsamında kontrol edilmektedir.

##### Tehlike kriterleri

Kategori
P5c

### AB Mevzuatı

#### AB Tüzüğü (EC) No. 1907/2006 (REACH)

##### Ek XIV - İzne tabi maddelerin listesi

##### Ek XIV

Bileşen maddelerden hiçbiri listeye dahil edilmemiştir.

##### Yüksek önem taşıyan maddeler

Bileşen maddelerden hiçbiri listeye dahil edilmemiştir.

Ek XVII - Tehlikeli maddelerin, karışımların ve ürünlerin imal edilmesi, piyasaya verilmesi ve kullanılmasıyla ilgili kısıtlamalar : Uygulanmaz.

Patlayıcı öncüller : Uygulanmaz.

#### Ozon tabakasını incelten maddeler (1005/2009/AB)

Listelenmemiştir.

### Uluslararası Mevzuat

#### Montreal protokolü

Revizyon tarihi

: 11/25/2024

Hazırlanma tarihi

: 12/18/2023

Versiyon : 1.01

Turkish (TR)

Turkey

Türkiye

21/23

Kod : 00385908

Yayın tarihi/Revizyon tarihi

: 25 Kasım 2024

AMERCOAT 450 E BASE CHAMPBRIDGE-C

## BÖLÜM 15. Mevzuat bilgisi

Listelenmemiştir.

### [Stokholm organik kalıcı kirleticiler sözleşmesi](#)

Listelenmemiştir.

**15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi** : Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi yapılmamıştır.

## BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

✓ Önceki yayında değiştirilen bilgileri gösterir.

**Kısaltmalar ve eş anlamlılar** : ATE = Öngörülen akut toksisite  
EUH ifadesi = SEA-İlave Zararlılık ifadeleri  
N/A = Veri yok  
PBT = Kalıcı, Biyobirikimli ve Toksik  
PNEC = Öngörülen etki yapmayacak konsantrasyon  
SGG = Ayırma Grubu  
vPvB = Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli

### [SEA: RG.-10/12/2020-31330 yönetmeliği uyarınca sınıflandırmayı belirlemek üzere kullanılan prosedür](#)

Sınıflandırma	Gereke
Alev. Sıvı 3, H226 Cilt Hassas. 1, H317 BHOT Tek Mrz. 3, H336 Sucul Kronik 3, H412	Test verisine dayanarak Hesaplama metodu Hesaplama metodu Hesaplama metodu

### [Kısaltılmış H ifadelerin tam metni](#)

✓ H225	Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
H226	Alevlenir sıvı ve buhar.
H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H304	Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücü olabilir.
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 açabilir.
H318	Ciddi göz hasarına yol açar.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H332	Solunması halinde zararlıdır.
H334	Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir.
H335	Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H336	Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
H361f	Üremeye zarar verme şüphesi var.
H361fd	Üremeye zarar verme şüphesi var. Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.
H372	Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.
H373	Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.
H400	Sucul ortamda çok toksiktir.
H410	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
H412	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
H413	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki yapabilir.
EUH066	Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.
EUH071	Solunum yolunda aşınmaya yol açar.

### [Sınıflandırmalarla ilgili tam metin \[SEA/GHS\]](#)

Revizyon tarihi

: 11/25/2024

Hazırlanma tarihi

: 12/18/2023

Versiyon : 1.01

Turkish (TR)

Turkey

Türkiye

22/23

Kod : 00385908

Yayın tarihi/Revizyon tarihi

: 25 Kasım 2024

AMERCOAT 450 E BASE CHAMPBRIDGE-C

## BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Akut Tok. 4	AKUT TOKSİSİTE - Kategori 4
Sucul Akut 1	AKUT SUCUL ZARARLILIK - Kategori 1
Sucul Kronik 1	UZUN SÜRELİ SUCUL ZARARLILIK - Kategori 1
Sucul Kronik 3	UZUN SÜRELİ SUCUL ZARARLILIK - Kategori 3
Sucul Kronik 4	UZUN SÜRELİ SUCUL ZARARLILIK - Kategori 4
Asp. Tok. 1	ASPİRASYON ZARARI - Kategori 1
Göz Hsr. 1	CİDDİ GÖZ HASARI/GÖZ TAHRİŞİ - Kategori 1
Göz Tah. 2	CİDDİ GÖZ HASARI/GÖZ TAHRİŞİ - Kategori 2
Alev. Sıvı 2	ALEVLİNİR SIVILAR - Kategori 2
Alev. Sıvı 3	ALEVLİNİR SIVILAR - Kategori 3
Ürm. Sis.Tok. 2	ÜREME SİSTEMİ TOKSİSİTESİ - Kategori 2
Solnm. Hassas. 1	SOLUNUM HASSASLAŞTIRICILIĞI - Kategori 1
Cilt Aşnd. 1B	CİLT AŞINMASI/TAHRİŞİ - Kategori 1B
Cilt Tah. 2	CİLT AŞINMASI/TAHRİŞİ - Kategori 2
Cilt Hassas. 1	CİLT HASSASLAŞTIRICILIĞI - Kategori 1
Cilt Hassas. 1A	CİLT HASSASLAŞTIRICILIĞI - Kategori 1A
Cilt Hassas. 1B	CİLT HASSASLAŞTIRICILIĞI - Kategori 1B
BHOT Tekrar. Mrz. 1	BELİRLİ HEDEF ORGAN TOKSİSİTESİ – TEKRARLI MARUZ KALMA - Kategori 1
BHOT Tekrar. Mrz. 2	BELİRLİ HEDEF ORGAN TOKSİSİTESİ – TEKRARLI MARUZ KALMA - Kategori 2
BHOT Tek Mrz. 3	BELİRLİ HEDEF ORGAN TOKSİSİTESİ – TEK MARUZ KALMA - Kategori 3

### Tarih

Yayın tarihi/ Revizyon tarihi : 11/25/2024

Önceki Yayın Tarihi : 12/18/2023

Hazırlayan: : EHS

Bu güvenlik bilgileri formu, Türk kanunlarına göre uyumludur. Ece Akyuz Irmak E-mail: kdu@ppg.com TÜV/11.96.01 & 09 Temmuz 2021 (Bu Kimyasal Değerlendirme Uzmanlığı Sertifikası 09 Temmuz 2026 tarihine kadar geçerlidir) TEL: +90 224 242 42 90 Fax: +90 224 242 42 94.

Versiyon : 1.01

### İrtibat bilgisi veya yetkili düzenleyici

Düzenleyici Adı : Ece Akyuz Irmak

Sertifika numarası : TÜV/11.96.01 & 09 Temmuz 2021

Sertifika tarihi : 09.07.2021

### İddiadan vazgeçen kimse

Bu bilgi formunda yer alan bilgiler mevcut bilimsel ve mesleki bilgi birikimini temel almaktadır. Bu bilgilendirme ile tarafımızdan tedarik edilen ürünlerle ilgili sağlık ve güvenlik konularına dikkat çekmek ve ürünlerin depolanması ve işlenmesi ile ilgili tedbirler hakkında öneride bulunmak amaçlanmaktadır. Ürünlerin özellikleri ile ilgili olarak herhangi bir garanti veya teminat verilmemektedir. Ürünün yanlış kullanımından kaynaklanan veya bu bilgi formunda yer alan emniyet tedbirlerine uyulmaması sonucu oluşan zararlara ait yükümlülük kabul edilmeyecektir.

Revizyon tarihi

: 11/25/2024

Hazırlanma tarihi

: 12/18/2023

Versiyon : 1.01

Turkish (TR)

Turkey

Türkiye

23/23