

Güvenlik bilgi formu
**23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı,
Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanması Hakkında Yönetmelik,
Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir**

Baskı tarihi: 06.10.2022

Form No.: SDS 26-001.13

Yeniden düzenleme tarihi: 06.10.2022

1 Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

- Madde/Karışım kimliği
- Ticari adı: **PQI™**
- Mal numarası: SDS 26-001.13, 63311
- Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları
Profesyonel Dental Bonding Ajanı
- Maddenin Kullanımı / Hazırlanması Profesyonel Dental Bonding Ajanı
- Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları
- Üretici / Teslimatı yapan:
Ultradent Products, Inc.
505 W Ultradent Drive (10200 S)
South Jordan, UT 84095-3942
USA
onlineordersupport@ultradent.com
- EC Responsible Person
Ultradent Products GmbH
Am Westhover Berg 30
51149 Cologne Germany
Email: infoDe@ultradent.com
Emergency Phone : +49(0)2203-35-92-0
- Güvenlik hakkında bilgiler veren kesim: Customer Service
- Acil telefon numarası
CHEMTREC (NORTH AMERICA) : (800) 424-9300
(INTERNATIONAL) : +(703) 527-3887

2 Zararların tanımı

- Madde veya karışımın sınıflandırılması



Alev

Alev.Sıvı 3 H226 Alevlenir sıvı ve buhar.



Aşınma

Cilt Aşınd. 1A H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

Göz Hsr. 1 H318 Ciddi göz hasarına yol açar.



Cilt Hassas. 1 H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

(Devamı sayfa 2 'da)

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 06.10.2022

Form No.: SDS 26-001.13

Yeniden düzenleme tarihi: 06.10.2022

Ticari adı: PQI™

(Sayfa 1 'nin devamı)

- **Etiket bilgileri**
- **GHS etiket elemanları** kalkmıştır
- **Zararlılık İşaretleri** GHS02, GHS05, GHS07
- **Uyarı Kelimesi** Tehlike
- **Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:**
Trade Secret
metakrilik asit
2-hidroksietil metakrilat
fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfin oksit
- **Zararlılık İfadesi**
H226 Alevlenir sıvı ve buhar.
H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
- **Önlem İfadesi**
P101 Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.
P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
P103 Kullanmadan önce etiketi okuyun.
P210 Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.
P303+P361+P353 CİLT [veya saç] ÜZERİNDE İSE: Bütün kirlenmiş giysileri hemen çıkarın. Cildi su ile durulayın [veya duş alın].
P305+P351+P338 GÖZLERDE İSE: birkaç dakika su ile dikkatlice durulayın. Kontakt lens varsa ve kolaysa çıkartın. Durulamaya devam edin.
P310 Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU/doktoru arayın.
P321 Özel müdahale gerekli (etikete bakın).
P362+P364 Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.
P405 Kilit altında saklayın.
P501 İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.

3 Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

- **Karışımlar**
- **Tarift:** Tehlikesiz katkılar ihtiva eden ve aşağıda belirtilen maddelerden oluşan karışım.

· **İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:**

	Trade Secret	%>10-<25
	⚠ Cilt Aşnd. 1A, H314; Göz Hsr. 1, H318	
CAS: 868-77-9 EINECS: 212-782-2	2-hidroksietil metakrilat	%>10-<25
	⚠ Cilt Tah. 2, H315; Göz Tah. 2, H319; Cilt Hassas. 1, H317	
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	etanol	%>1-<10
	⚠ Alev.Sıvı 2, H225	
CAS: 2530-85-0 EINECS: 219-785-8	Silane	%>0,1-<10
	⚠ Cilt Tah. 2, H315; Göz Tah. 2, H319; BHOT Tek Mrz.3, H335	
CAS: 79-41-4 EINECS: 201-204-4	metakrilik asit	%>1-<10
	⚠ Akut Tok. 3, H331; ⚠ Cilt Aşnd. 1A, H314; Göz Hsr. 1, H318; ⚠ Akut Tok. 4, H302; Akut Tok. 4, H312	
CAS: 162881-26-7 ELINCS: 423-340-5	fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfin oksit	%<1
	⚠ Cilt Hassas. 1A, H317; Sucul Kronik 4, H413	

(Devamı sayfa 3 'da)

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 06.10.2022

Form No.: SDS 26-001.13

Yeniden düzenleme tarihi: 06.10.2022

Ticari adı: PQI™

CAS: 128-37-0

Butylated Hydroxytoluene

(Sayfa 2 'nin devamı)

EINECS: 204-881-4

⚠️ Sucul Akut 1, H400; Sucul Kronik 1, H410; ⚠️ Akut Tok. 4, H302

%≥0,025-<0,25

· **Ek uyarılar:** belirtilmiş olan tehlike işaretlerinin metnini Bölüm 16'dan alınız**4 İlk yardım önlemleri**· **İlk yardım önlemlerinin tanıtımı**· **Genel uyarılar:** Ürünün bulaşmış olduğu giyim eşyalarını derhal uzaklaştırınız.· **Teneffüs etiketten sonra:**

Bolca temiz hava alması sağlanarak her ihtimale karşı doktora başvurulmalıdır.

Bağımlık halinde yatırılması ve taşınması sabit yan pozisyonda olmalıdır.

· **Cilde temas ettikten sonra:** Derhal su ve sabunla yıkayarak iyice durulayınız.· **Gözlere temas ettikten sonra:**

Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz ve doktora başvurunuz.

· **Yuttuktan sonra:**

Ağız suyla durulayın.

Bolca su içiniz ve temiz hava alınız. Derhal doktor çağırınız.

· **Doktor için uyarılar:**· **Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.· **Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.**5 Yangınla mücadele önlemleri**· **Yangın söndürücüler**· **Elverişli söndürücü maddeler:** Köpük, kuru kimyasal, karbon dioksit· **Güvenlik açısından elverişli olmayan söndürücü maddeler:** Sıkma su· **Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar** Aşırı ısınma ya da yangın hallerinde zehirli gazlar oluşturur.· **Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**· **Özel koruyucu teçhizat:**

Komple koruyucu elbise giyiniz.

Nefes koruyucu alet takınız.

6 Kaza sonucu yayılma önlemleri· **Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı**

Nefes koruyucu alet takınız.

Koruyucu teçhizat takınız. Korunmamış şahısları yaklaştırmayınız.

· **Çevresel önlemler** Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.· **Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler**

Sıvı bağlayıcı malzemeyle (Kum, diyatomit, asit bağlayıcı, genel bağlayıcı, un halinde testere talaşı) ile eminiz.

Nötürleyici madde uygulayınız.

Zararlı madde karışmış malzemeyi çöp olarak madde 13 'e göre taşıyete ediniz.

Yeterli havalandırma sağlayınız.

· **Diğer bölümlere atıflar**

Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alınız.

Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız.

(Devamı sayfa 4 'da)

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 06.10.2022

Form No.: SDS 26-001.13

Yeniden düzenleme tarihi: 06.10.2022

Ticari adı: PQI™

(Sayfa 3 'nin devamı)

Tasfiye ile ilgili bilgileri 13. bölümden alınız.

7 Elleçleme ve depolama

- **Kullanım:**
- **Güvenli elleçleme için önlemler**
Çalışılan yerin iyi havalandırılması / havanın iyi emilmesini sağlayınız.
Aerosol (bir gazın içinde sis şeklinde dağılmış sıvı) oluşumunu önleyiniz.
- **Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:**
Tutuşturucu cisimlerden uzak tutunuz - sigara içmeyiniz.
Elektrostatik dolmaya karşı önlemler alınız.
Nefes koruyucu aletleri hazır bulundurunuz.
- **Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları**
- **Depolama:**
- **Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:** Belirli şartlar aranmaz.
- **Birarada depolama ile ilgili uyarılar:** Gerekli değil.
- **Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:**
Ürün etiketine bakın
Kabı sızdırmayacak şekilde kapalı tutunuz.
- **Belirli son kullanımlar** Profesyonel Dental Bonding Ajanı

8 Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma

- **Teknik tesisatların şekillendirilmesi ile ilgili ek bilgiler:** Başka bilgi yoktur, madde 7 'den bakınız.
- **Kontrol parametreleri**
- **Çalışma yeri ile ilgili, kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan bileşenler:**
Ürün, çalışılan mahal ile ilgili ve kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan maddeleri önemli miktarda ihtiva etmemektedir.
- **Ek uyarılar:** Düzenlendiği tarihte geçerli listeler esas alınmıştır.
- **Maruz kalma kontrolü**
- **Kişisel koruyucu teçhizat:**
- **Genel koruyucu ve sıhhi önlemler:**
İş yerinde bir yıkanma olanağı sağlanmalıdır.
Gıda maddelerinden, içeceklerden ve yem maddelerinden uzak tutunuz.
Kirlenmiş, sıvı bulaşmış giyim eşyalarını derhal çıkartınız.
Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.
Gözlerinize değmesinden kaçınınız.
Gözlerinize ve cildinize değmesinden kaçınınız.
- **Nefes koruyucu önlemler:**
Kısa süreli ya da düşük ölçüde olumsuz tesir altında kalındığında nefes filtre aleti, yoğun bir şekilde ya da uzun süre etkisi altında kalındığında çevredeki havadan bağımsız olan nefes koruyucu cihaz kullanınız.
- **Elleri koruyucu:**



Koruyucu eldivenler

Eldiven malzemesi ürün / malzeme / hazırlanan madde ile ilgili olarak geçirmez ve dayanıklı olmalıdır.

(Devamı sayfa 5 'da)

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 06.10.2022

Form No.: SDS 26-001.13

Yeniden düzenleme tarihi: 06.10.2022

Ticari adı: PQI™

(Sayfa 4 'nin devamı)

Testlerin yapılmamış olması nedeni ile ürün / hazırlanmış madde / kimyasal karışım için lâzım olan eldiven imalatında kullanılması gereken malzeme ile ilgili herhangi bir tavsiye yapılamamaktadır.

Eldiven imalatı için kullanılan malzemelerin seçiminde delinme sürelerinin, geçirgenlik oranlarının ve bozulmanın göz önüne alınması gereklidir.

· **Eldiven malzemesi**

Uygun eldivenin seçiminde yalnız imalat malzemesi değil, aynı zamanda diğer kalite özellikleri de dikkate alınmalıdır ve bunlar imalatçıdan imalatçıya değişiklik göstermektedir. Her ürün birçok malzemenin birleşiminden meydana geldiği için eldivenlerin dayanıklılığı önceden hesaplanamamaktadır ve dolayısı ile her eldiven kullanılmadan önce kontrole tabi tutulmalıdır.

· **Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi**

Kesin delinme (aşınma) süresi eldiven imalatçısından öğrenilmeli ve bu sürelere riayet edilmelidir.

· **Gözleri koruyucu:**



Kenarları tam kapatan koruyucu gözlük

· **Vücut koruyucu:** Koruyucu iş giyimi

9 Fiziksel ve kimyasal özellikler

· **Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**

· **Genel bilgiler**

· **Görünüm**

Biçim: Sıvı

Renk: Sarı

· **Koku:** Akrilik

· **Koku eşiği:** Belirli değil.

· **pH - değeri:** Geçerli Değil (sulu olmayan)

· **Durum değişikliği**

Erime noktası/donma noktası Belirlenmemiştir.

İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı Belirlenmemiştir.

· **Parlama noktası** 36 °C

· **Alevlenirlik (katı, gaz)** Alevlenir.

· **Bozunma sıcaklığı** Belirli değil.

· **Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı** Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.

· **Patlayıcı özellikler** Ürünün patlama tehlikesi yoktur, ancak patlama tehlikesi olan Buhar/Hava karışımlarının oluşması mümkündür.

· **Patlama sınırları:**

Alt: Belirli değil.

Üst: Belirli değil.

· **Buhar basıncı:** Belirli değil.

· **Yoğunluk 20 °C'de:** 1,39 g/cm³

· **Bağıl yoğunluk** Belirli değil.

· **Buhar yoğunluğu** Belirli değil.

(Devamı sayfa 6 'da)

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 06.10.2022

Form No.: SDS 26-001.13

Yeniden düzenleme tarihi: 06.10.2022

Ticari adı: PQI™

(Sayfa 5 'nin devamı)

· Buharlaştırma hızı	Belirli değil.
· Çözülme kabiliyeti / karışma kabiliyeti suyla:	Karıştırılmaz ya da düşük ölçüde karıştırılabilir.
· Dağılım katsayısı: n-oktanol/su	Belirli değil.
· Akışkanlık Dinamik: Kinematik:	Belirli değil. Belirli değil.
· Diğer bilgiler	Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

10 Kararlılık ve tepkime

- **Tepkime Kararlı**
- **Kimyasal kararlılık** Önerilen saklama koşullarında kararlıdır.
- **Termik ayrışma / kaçınılması gereken şartlar:** Usulüne uygun şekilde kullanıldığında ayrışma olmaz.
- **Zararlı reaksiyon olasılığı** Tehlikeli reaksiyonları duyulmamıştır.
- **Kaçınılması gereken durumlar**
Işıktan
Kivircim
Alevler
Sıcaklık
- **Uyumsuz malzemeler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Zararlı bozunma ürünleri** Ayrışmada oluşan tehlikeli ürünler duyulmamıştır.

11 Toksikolojik bilgiler

- **Toksikolojik etkiler hakkında bilgi**
- **Akut toksisite**

· **Sınıflandırma için önemli olan LD/LC50 - değerleri (toksikolojik deney değerleri)****ATE (Akut toksisite tahmini)**

Ağızdan	LD50	8.869 mg/kg
Ciltten	LD50	>6.494 mg/kg (rabbit)
Nefesle	LC50/4 h	94,1 mg/l

868-77-9 2-hidroksietil metakrilat

Ağızdan	LD50	3.275 mg/kg (mouse) >5.000 mg/kg (rat)
	LC50 Fish	>100 mg/l (FSH)
Ciltten	LD50	>3.000 mg/kg (rabbit)
	LC50(Daphnia magna)	24,1 mg/l (daphnia)

64-17-5 etanol

Ağızdan	LD50	5.600 mg/kg (Guinea pig) 3.400 mg/kg (mouse) 7.060 mg/kg (rat)
---------	------	--

(Devamı sayfa 7 'da)

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 06.10.2022

Form No.: SDS 26-001.13

Yeniden düzenleme tarihi: 06.10.2022

Ticari adı: PQI™

(Sayfa 6'nın devamı)

Nefesle	LC50 Fish LC50/4 h	>10.000 mg/l (FSH) 39 mg/l (mouse) 20.000 mg/l (rat)
79-41-4 metakrilik asit		
Ağızdan	LD50	1.250 mg/kg (mouse) 1.060 mg/kg (rat) 1.200 mg/kg (rabbit)
Ciltten	LC50 Fish LD50	86 mg/l (FSH) 1.000 mg/kg (Guinea pig) 500 mg/kg (rabbit)
Nefesle	LC50/4 h	7,1 mg/l (rat)
162881-26-7 fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfin oksit		
Ağızdan	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Ciltten	LC50 Fish LD50	>0,09 mg/l (FSH) (Toxicity to fish) >2.000 mg/kg (rat)
128-37-0 Butylated Hydroxytoluene		
Ağızdan	LD50	10.700 mg/kg (Guinea pig) 1.040 mg/kg (mouse) 890 mg/kg (rat)
Ciltten	LC50 Fish LD50	5,3 mg/l (FSH) >2.000 mg/kg (rat)

· **Asli tahriş edici etkisi:**· **Cilt aşınması/tahrişi** Ciltte ve sümüksel zarda kuvvetli yakıcı tesiri vardır.· **Ciddi göz hasarları/tahrişi**

Kuvvetli yakıcı tesiri vardır

Kuvvetli tahriş edici tesiri olup gözde ciddi hasarlara yol açabilir.

· **Solunum yolları veya cilt hassaslaşması** Cilde temasla duyarlılığı arttırabilir.· **Ek toksikolojik uyarılar:**

Ürün, AT 'nin hazırlanan maddeler için Genel tasnif yönetmeliklerinin hesaplama yönteminin en son geçerli metnine göre aşağıda belirtilen tehlikelere haizdir:

Yakıcıdır

Tahriş edicidir

Yutulması halinde ağız kesiminde ve boğazda aşırı yakıcı tesir ve yemek borusunda ve midede perforasyon tehlikesi mevcuttur.

12 Ekolojik bilgiler· **Toksisite**· **Su toksisitesi:****868-77-9 2-hidroksietil metakrilat**

EC50 345 mg/kg (Alg)

64-17-5 etanol

Algae Toxicity 1.000 mg/l (Alg)

(Devamı sayfa 8 'da)

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 06.10.2022

Form No.: SDS 26-001.13

Yeniden düzenleme tarihi: 06.10.2022

Ticari adı: PQI™

(Sayfa 7'nin devamı)

79-41-4 metakrilik asit	
EC50	17.000 mg/kg (Alg) <180 mg/kg (daphnia) (Toxicity to aquatic invertebrates)
162881-26-7 fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfin oksit	
EC50 (statik)	>1,175 mg/kg (daphnia) (Toxicity to aquatic invertebrates)
Aqua toxicity	≥0,008 mg/l (daphnia) (Daphnia Magna Reproduction Test)
Toxicity to Aquatic Plants (statik)	>0,26 mg/l (Pln) (Toxicity to algae)
128-37-0 Butylated Hydroxytoluene	
Aqua toxicity (statik)	0,48 mg/l (daphnia) (Toxicity to aquatic invertebrates)

- **Kalıcılık ve bozunabilirlik** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Değişik çevre kesimlerinde durumu:**
- **Biyobirikim potansiyeli** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Toprakta hareketlilik** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Diğer ekolojik uyarılar:**
- **Genel uyarılar:**
 Suyu tehdit sınıfı 1 (): suyu hafif tehdit edicidir
 Sulandırılmamış vaziyette ya da büyük miktarlarda yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını " önleyiniz.
 Sulandırılmamış ya da nötürlenmemiş olarak atık sulara ya da ön sulandırma havuzuna ulaşmamalıdır.
- **PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları**
- **PBT:** Uygulanamaz.
- **vPvB:** Uygulanamaz.
- **Diğer olumsuz etkiler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

13 Bertaraf etme bilgileri

- **Atık işleme yöntemleri**
- **Tavsiye:** İçeriği/kabı uluslararası, federal, eyalet düzeyindeki ve yerel yönetmelikler uyarınca bertaraf edin.
- **Temizlenmemiş ambalajlar:**
- **Tavsiye:** Taşınması resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.

14 Taşımacılık bilgisi

· UN Numarası	UN1987
· ADR, IMDG, IATA	
· UN uygun taşımacılık ismi	1987 ALKOLLER, B.B.B. (METAKRİLİK ASİT, STABİLİZE, etanol)
· ADR	ALCOHOLS, N.O.S. (METHACRYLIC ACID, STABILIZED, Ethyl Alcohol)
· IMDG, IATA	

(Devamı sayfa 9'da)

TR

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 06.10.2022

Form No.: SDS 26-001.13

Yeniden düzenleme tarihi: 06.10.2022

Ticari adı: PQI™

(Sayfa 8 'nin devamı)

· Taşımacılık zararları

· ADR, IMDG, IATA



· sınıfı

3 Alevlenebilir sıvılar

· Tehlike pusulası

3

· Ambalaj grubu

III

· ADR, IMDG, IATA

· Çevresel zararlar

Uygulanamaz.

· Kullanıcılar için özel önlemler

Uyarı: Alevlenebilir sıvılar

· Tehlike Tanım No. (Kemler (tehlike) sayısı):

30

· EMS - numarası:

F-E,S-D

· Stowage Category

B

· MARPOL 73/78 EK II ve IBC Koduna göre Toplu Taşımacılık

Uygulanamaz.

· Nakliyat/diğer bilgiler:

· ADR

· Sınırlı Miktarlar

5L

· İstisnai miktarlar (EQ)

Kod: E1

İç ambalaj başına maksimum net miktar: 30 ml

Dış ambalaj başına maksimum net miktar: 1000 ml

· Taşıma kategorisi

3

· Tünel kısıtlama kodu

D/E

· IMDG

· Limited quantities (LQ)

5L

· Excepted quantities (EQ)

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

· UN "Model Düzenleme":

UN 1987 ALKOLLER, B.B.B. (METAKRİLİK ASİT, STABİLİZE, ETANOL), 3, III

15 Mevzuat bilgisi

· Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat

· 2012/18/EU sayılı Direktifi

· Adlandırılmış tehlikeli maddeler - EK-1 İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.

· Kategori „Seveso“ P5c

· Tehlikeli maddelerin niteleyici miktarı (ton) - alt seviye 5.000 t

· Tehlikeli maddelerin niteleyici miktarı (ton) - üst seviye 50.000 t

(Devamı sayfa 10 'da)

TR

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 06.10.2022

Form No.: SDS 26-001.13

Yeniden düzenleme tarihi: 06.10.2022

Ticari adı: PQI™

(Sayfa 9 'nın devamı)

- **Kimyasal güvenlik değerlendirmesi:**
Cihaz, ISO 10993-1 uyarınca dış hekimlerinin yönlendirdiği şekilde kullanıldığında biyo-uyumludur.

16 Diğer bilgiler

Veriler bugünkü bilgi durumumuza istinat etmektedir, ancak ürün özellikleri ile ilgili teminat teşkil etmezler ve akdî bir hukuki ilişki tesis etmezler.

- **Önemli terkipleri**

- H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
- H302 Yutulması halinde zararlıdır.
- H312 Cilt ile teması halinde zararlıdır.
- H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
- H315 Cilt tahrişine yol açar.
- H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
- H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
- H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
- H331 Solunması halinde toksiktir.
- H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
- H400 Sucul ortamda çok toksiktir.
- H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
- H413 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki yapabilir.

- **Veri pusulasını düzenleyen bölüm:** Environmental, Health, and Safety

- **Başvurulacak kişi ya da yer:** Customer Service

- **Kısaltmalar ve:**

- ADR: Accord relatif au transport international 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
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Alev.Sıvı 2: Alevlenir sıvılar – Kategori 2
- Alev.Sıvı 3: Alevlenir sıvılar – Kategori 3
- Akut Tok. 4: Akut toksisite – Kategori 4
- Akut Tok. 3: Akut toksisite – Kategori 3
- Cilt Aşnd. 1A: Cilt aşınması/tahrişi – Kategori 1A
- Cilt Tah. 2: Cilt aşınması/tahrişi – Kategori 2
- Göz Hsr. 1: Ciddi göz hasarı/göz tahrişi – Kategori 1
- Göz Tah. 2: Ciddi göz hasarı/göz tahrişi – Kategori 2
- Cilt Hassas. 1: Cilt hassaslaştırıcılığı – Kategori 1
- Cilt Hassas. 1A: Cilt hassaslaştırıcılığı – Alt kategori 1A
- BHOT Tek Mrz.3: Belirli hedeforgan toksisitesi (tek maruz kalma) – Kategori 3
- Sucul Akut 1: Sucul ortam için zararlı – kısa süreli (akut) sucul zararlılık - Kategori 1
- Sucul Kronik 1: Sucul ortam için zararlı – uzun süreli (kronik) sucul zararlılık - Kategori 1
- Sucul Kronik 4: Sucul ortam için zararlı – uzun süreli (kronik) sucul zararlılık - Kategori 4

- *** Bundan önceki basma göre değiştirilmiş olan veriler**