

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik." hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

TOKUYAMA UNIVERSALBOND II BOND A

Hazırlama Tarihi:01/09/2021

Kaçınıcı düzenleme olduğu:1

Yeni düzenleme tarihi:01/09/2021

Form No: 15316

1. MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ**1.1 Madde /Karışım kimliği**

Ürün Adı TOKUYAMA UNIVERSALBOND II BOND A

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımlarıTanımlanmış Kullanım(lar) **[Tıbbi Cihaz]** Dental Yapıştırıcı. Sadece diş hekimleri için.**1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri**

İmalatçı

Şirket Tanımı

Tokuyama Dental Corporation

Üretici Adresi

38-9, Taitou 1-chome, Taitou-ku, Tokyo, Japan

Posta kutusu

110-0016

Telefon:

+81-3-3835-2261

Faks

+81-3-3835-2265

E-Posta

<http://www.tokuyama-dental.com/tdc/contact.html>

Tedarikçi

Şirket Tanımı

Tokuyama Dental Italy S.r.l.

Tedarikçi Adresi

Via Chizzalunga, 1, 36066 Sandrigo, Vicenza, Italy

Posta kutusu

36066

Telefon:

+39-0444-659650

Faks

+39-0444-750345

E-Posta

<http://www.tokuyama-dental.com/tdc/contact.html>**1.4 Acil durum telefon numarası**

Acil Telefon No.

+90 0312 433 70 01 ya da 0 800 314 7900

İrtibat

Toxicology Department and Poisons Centre

Refik Saydam Central Institute of Hygiene

Cemal Gürsel Cad No. 18, Sıhhiye, Ankara

Telefon numarası:+90 0312 433 70 07

Faks numarası:+90 0312 433 70 00

Acil durum telefon numarası:+90 0312 433 70 01 ya da 0 800 314 7900

E:zehir@saglik.gov.tr

<http://www.rshn.gov.tr/en/>

Ulusal acil durum telefonu

Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) :114

Acil Sağlık Hizmetleri : 112

2. ZARARLILIK TANIMLANMASI**2.1 Madde ve karışımın sınıflandırılması**

Sınıflandırma (RG .-11.12.2013-28848)

Alev.Sıvı 2 :Kolay alevlenir sıvı ve buhar.

Cilt Tah. 2 :Cilt tahrişine yol açar.

Cilt Hassas. 1 :Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

Göz Tah. 2 :Ciddi göz tahrişine yol açar.

BHOT Tek Mrz. 3 :Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

2.2 Etiket unsurları

Ürün Adı

Sınıflandırma (RG .-11.12.2013- 28848)

TOKUYAMA UNIVERSALBOND II BOND A

Zararlılık İşaretleri



Uyarı Kelimesi

Tehlike

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik." hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

TOKUYAMA UNIVERSALBOND II BOND A

Hazırlama Tarihi:01/09/2021

Kaçıncı düzenleme olduğu:1

Yeni düzenleme tarihi:01/09/2021

Form No: 15316

İçindekiler Aseton, (1-methylethylidene)bis[4,1-phenyleneoxy(2-hydroxy-3,1-propanediyl)] bismethacrylate, 2-hidroksietil metakrilat, 2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate.

Zararlılık İfadeleri
H225: Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
H315: Cilt tahrişine yol açar.
H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
H319: Ciddi göz tahrişine yol açar.
H336: Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

Önlem İfadeleri
P210: Isıdan, sıcak yüzeylerden, kıvılcımdan, açık alevden ve diğer tutuşma kaynaklarından uzak tutun. - Sigara içilmez.
P261: Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.
P280: Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P302+P352: Cildin üzerinde olması halinde: Bol sabun ve su ile yıkayın.
P305+P351+P338: GÖZLERDE İSE: Birkaç dakika su ile dikkatlice durulayın.
Kontakt lens varsa ve kolaysa çıkartın. Durulamaya devam edin.
P501: İçeriği/kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.

2.3 Diğer zararlar

Ürün, PBT veya vPvB olarak sınıflandırılan herhangi bir madde içermez.
Endokrin bozucu özellikler : Bilinmiyor.

3. BİLEŞİMİ / İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1 Maddeler

Uygulanamaz.

3.2 Karışımlar

ZARARLI MADDE (LER)	CAS No.	(EC) No.	%W/W	Zararlılık İfadeleri
Aseton	67-64-1	200-662-2	35-55	Alev.Sıvı 2 H225 Göz Tah. 2 H319 BHOT Tek Mrz. 3 H336
(1-methylethylidene)bis[4,1-phenyleneoxy(2-hydroxy-3,1-propanediyl)] bismethacrylate	1565-94-2	216-367-7	5-20	Cilt Hassas. 1 H317 Sucul Kronik 3 H412
2-hidroksietil metakrilat	868-77-9	212-782-2	5-20	Cilt Tah. 2 H315 Cilt Hassas. 1 H317 Göz Tah. 2 H319
2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate	109-16-0	203-652-6	5-10	Cilt Tah. 2 H315 Cilt Hassas. 1 H317 Göz Tah. 2 H319
2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, phosphate	52628-03-2	258-053-2	1-5	Cilt Tah. 2 H315 Göz Tah. 2 H319
mekinol	150-76-5	205-769-8	<0.1	Akut Tok. 4 H302 Cilt Hassas. 1 H317 Göz Tah. 2 H319
2,6-di-ter-bütül-p-kresol	128-37-0	204-881-4	<0.1	Sucul Kronik 1 H410

H/P İfadeleri tam metni için bakınız bölüm 16.

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel

İlk yardım önlemlerinin açıklaması : Kurtarma görevlileri ilk yardım götürülecek alana girmeden önce, onaylı solunum koruma ekipmanlarını takmalıdır. Eğer belirtiler/semptomlar devam ederse, tıbbi müdahaleden geçiniz.

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik." hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

TOKUYAMA UNIVERSALBOND II BOND A

Hazırlama Tarihi:01/09/2021

Kaçınıcı düzenleme olduğu:1

Yeni düzenleme tarihi:01/09/2021

Form No: 15316

- Soluma** Zarar gören kişiyi açık havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği pozisyonda olmasını sağlayın. Kendinizi iyi hissetmezseniz, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.
- Cilt ile Temas** Deriyi suyla durulayın. Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın. Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın. Etiketdeki talimatları ve kullanım talimatlarını gözden geçirin.
- Göz ile Temas** Madde göze kaçarsa, derhal bol su ile birkaç dakika yıkayınız. Kontakt lens, varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarın. Sürekli durulayın. Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.
- Yutma** Ağzınızı çalkalayın. Kusturmayın. Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/müdahale alın.
- 4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler**
Cilt tahrişi .Göz tahrişi .Salya akması. Öksürük. Uyku sersemliği. Baş dönmesi, göz kararması. Baş ağrısı. Boğazı şişmek/Boğaz olmak. Bulantı. Kusma. Şuursuzluk.
- 4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler**
Etiketdeki talimatları ve kullanım talimatlarını gözden geçirin. Kendinizi iyi hissetmezseniz, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın. Belirtiye göre tedavi ediniz.

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ**5.1 Yangın söndürücüler**

Uygun Söndürme Maddeleri

Karbon dioksit, Kuru toz, Su püskürtmesi, Alkole dayanıklı köpük.

Uygun Olmayan Söndürme Maddeleri

Hidro jet sprey

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Kolay alevlenir sıvı ve buhar. Yangında çözünür, toksiktir ve tahriş edici buharlar çıkarabilir. Kapların ısıtılması, yarıma riski ile basıncın artmasına neden olabilir.

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Rüzgarı arkanıza alınız. İtfaiyeciler bağımsız solunum aygıtları dahil tam koruyucu kıyafetler giymelidir. Böyle yapılması güvenli ise, kaplar yangın alanından çıkartılmalıdır, çünkü yangın koşulları altında muhtemelen çatlayacaktır.

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER**6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri**

Bölüm 8 uyarınca koruyucu kıyafet kullanın. Kişisel riske girerek müdahale etmeyiniz. Alanı boşaltın. Yeterli havalandırma temin ediniz. Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. - Sigara içilmez. Giysi ile teması halinde: Bulaşmış giysileri derhal çıkarınız. Buharları solumaktan kaçınınız. Yetersiz havalandırma varsa, solunum koruyucu giyin. Cilt ve gözler ile temastan kaçınınız.

6.2 Çevresel önlemler

Zemindeki herhangi bir atık su kanalına ya da suyun herhangi bir kısmına girilmesine izin vermeyiniz.

6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Bölüm 8 uyarınca koruyucu kıyafet kullanın. açık alevlerden, kıvılcımdan uzak tutun, sigara içilmez. Yapmak güvenli ise: Parlamaya neden olacak maddeleri yok ediniz. Kıvılcımlanmayan aletler kullanın. Dökülenleri uygun bir inert maddeyle absorbe edin. Kapatılabilir kaba yerleştirin. Kabı sıkıca kapalı tutun. Dökülen maddeyle uğraştıktan sonra, iyice yıkayın.

6.4 Diğer bölümlere atıflar

Kişisel korunma için 8. bölüme bakın.

Atıkların bertaraf edilmesi için 13. bölüme bakın.

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik." hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

TOKUYAMA UNIVERSALBOND II BOND A

Hazırlama Tarihi:01/09/2021

Kaçınıcı düzenleme olduğu:1

Yeni düzenleme tarihi:01/09/2021

Form No: 15316

7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. - Sigara içilmez. Kabı sıkıca kapalı tutun. Patlamaya dayanıklı elektrikli/havalandırma/tutuşturucu/malzeme kullanın. Kıvılcımlanmayan aletler kullanın. Statik boşalmaları önlemek için tedbir alın. Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın. Elleçlemeden sonra el ve maruz cilt ile iyice yıkayın. Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının. Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın. Öğütme/şok/sürtünmeye maruz bırakmayın. Cilt, gözler ya da giysiler ile temastan kaçınınız. Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz. Kirleşmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın. Kapları kullanılmadıkları zaman iyice kapalı muhafaza ediniz. Kırılmış paketleri koruyucu ekipman olmadan ellemeyin.

7.2 Uyumsuzlukları da içeren güvenli depolama için koşullar

Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. - Sigara içilmez. Doğrudan güneş ışınlarından uzak tutunuz. İyi havalandırılmış bir alanda depolayan. Soğuk tutun. Kabı sıkıca kapalı tutun. Kilit altında saklayın. Kuru ortamda saklayınız.

Depolama ısısı

Depolama ısısı (grade C): 0-25

Depolama ömrü

Normal şartlar altında durağan.

Kaçınılması gereken maddeler

Organik peroksit, Oksitleyici maddeler, Asitler, Alkaliler.

7.3 Belirli son kullanımlar

【Tıbbi Cihaz】 Dental Yapıştırıcı. Sadece diş hekimleri için.

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1 Kontrol parametreleri

Yaşam Ortamında Maruz Kalma Sınırları

Yaşam Ortamında Maruz Kalma Sınırları						
MADDE.	CAS No.	USMKS ([8 sa. TWA ppm (per partikül dakika))	USMKS (8 sa. TWA mg/m3)	KSMS (ppm (per partiküler dakika))	KSMS (mg/m3)	Not:
Aseton	67-64-1	500	1210			

Bölge
Turkey

Kaynak
Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık Ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Uygun teknik kontroller

Yeterli havalandırma temin ediniz. Patlamaya dayanıklı elektrikli/havalandırma/tutuşturucu/malzeme kullanın. Ürün veya içindeki maddeler için mesleki maruziyet limitlerine uyun.

Kişisel koruma ekipmanı



Solunum sistemi koruma

Genel olarak bireysel solunum koruma sistemi gerekli değildir. Eğer havalandırma solvent buhar yoğunluğunu mesleki sınır değerleri altında tutmak için yeterli değilse, uygun bir solunum aygıtı takınız.



Göz Koruması

(EN166) yan koruma ile göz koruyucu kullanın.



Cilt koruma

Koruyucu kıyafet ve eldiven kullanın: (EN 374) su geçirmez eldivenler. Risk değerlendirmesi, ciltle temasın mümkün olduğunu belirtiyorsa, onaylı bir standart ile uyumlu, kimyasala dirençli, su geçirmez eldivenler kullanılmalıdır. Eldivenler sızıntı problemlerini önlemek için düzenli olarak

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik." hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

TOKUYAMA UNIVERSALBOND II BOND A

Hazırlama Tarihi:01/09/2021

Kaçınıcı düzenleme olduğu:1

Yeni düzenleme tarihi:01/09/2021

Form No: 15316



Termal tehlikeler

değiştirilmelidir. Solvent dirençli önlük ve çizmeler giyiniz.
Yangına müdahale edilmesi halinde, bağımsız solunum cihazı kullanınız.

Çevresel Maruz Kalma Kontroları

Çevreye verilmesinden kaçınınız.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER**9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**

Görünüm	Sıvı.
Koku	Renk : Sarı
Koku Sınırı	Özellik
pH	Bilinmiyor.
Erime Noktası/Donma Noktası	Bilinmiyor.
İlk Kaynama Noktası/kaynama aralığı	Bilinmiyor.
Parlama Noktası	-15.5 ° C
Buharlaşma Oranı	Bilinmiyor.
Alevlenebilirlik (katı,gaz)	Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
Üst / alt alev veya patlayıcı sınırlar	Bilinmiyor.
Buhar basıncı	Bilinmiyor.
Buhar yoğunluğu	Bilinmiyor.
Yoğunluk (g/ml)	Bilinmiyor.
Bağıl yoğunluk	0.97
Çözünübilirlik(ler)	Çözünübilirlik (Suda) : Bilinmiyor. Çözünübilirlik (Diğerlerinde) : Bilinmiyor.
Dağılım kat sayısı: n-Oktanöl/su)	Bilinmiyor.
Otomatik tutuşma sıcaklığı	Bilinmiyor.
Ayrışma Isısı (° C)	Bilinmiyor.
Viskozite	Bilinmiyor.
Patlayıcı özellikler	Bilinmiyor.
Oksitleme özellikleri	Bilinmiyor.

9.2 Diğer bilgiler

Yoktur.

10. KARARLILIK VE TEPKİME**10.1 Tepkime**

Şunlar ile şiddetli tepkimeye girebilir: Oksitleyici malzemeler.
Organik peroksitler/hidroperoksitler.

10.2 Kimyasal Kararlılık

Normal ortam sıcaklıklarında ve tavsiye edildiği şekilde kullanıldığında kararlıdır. Öngörülen saklama koşulları altında kararlıdır.

10.3 Zararlı tepkime olasılığı

Şunlar ile şiddetli tepkimeye girebilir: Oksitleyici malzemeler.
Organik peroksitler/hidroperoksitler.

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Sürtünme, kıvılcım çıkarıcı veya diğer yanıcı durumlar yaratmaktan kaçınınız. Sıcaktan, alev kaynağından ve direkt güneş ışığından uzak tutunuz. Nemle temastan kaçınınız.

10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Kuvvetli oksitleyici maddeler, Asitler, Alkaliler.

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Yanma veya termal ayrışma toksik buharlar üretebilir.
Toksiktir gazlar/buharlar (Karbon monoksit, Karbon dioksit) .

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik." hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

TOKUYAMA UNIVERSALBOND II BOND A

Hazırlama Tarihi:01/09/2021
Yeni düzenleme tarihi:01/09/2021

Kaçıncı düzenleme olduğu:1
Form No: 15316

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER**11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi**

Akut toksisite - Oral	Hesaplama yöntemi : Sınıflandırılmamıştır. Hesaplama yöntemi : Hesaplanan akut toksisite tahmini (ATE): 555556
Akut toksisite - Dermal	Hesaplama yöntemi : Sınıflandırılmamıştır.
Akut toksisite - Soluma	Hesaplama yöntemi : Sınıflandırılmamıştır.
Cilt aşınması/tahrişi	Hesaplama yöntemi : Cilt tahrişine yol açar.
Ciddi göz hasarı/göz tahrişi	Hesaplama yöntemi : Ciddi göz tahrişine yol açar.
Cilt hassaslaştırıcılığı	Hesaplama yöntemi : Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
Solumun hassaslaştırıcılığı	Hesaplama yöntemi : Sınıflandırılmamıştır.
Eşey hücre mutajenitesi	Hesaplama yöntemi : Sınıflandırılmamıştır.
Kanserojenite	Hesaplama yöntemi : Sınıflandırılmamıştır.

IARC kanserojenite : IARC Grup 3 İnsanlar için kanserojen olarak sınıflandırılmaz.

NTP kanserojenite :

Erkek: sıçan - negatif, fare - negatif

Dişi: sıçan - negatif, fare - negatif

Üreme toksisitesi

Hesaplama yöntemi : Sınıflandırılmamıştır.

Emzirme

Hesaplama yöntemi : Sınıflandırılmamıştır.

BHOT - Tek maruz kalma

Hesaplama yöntemi : Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

BHOT - Tekrarlı maruz kalma

Hesaplama yöntemi : Sınıflandırılmamıştır.

Aspirasyon zararı

Hesaplama yöntemi : Sınıflandırılmamıştır.

Diğer bilgiler

Giriş Rota(lar)ı

Cilt , Gözler , Yutma , Soluma , Sağlık etkileri: Bölüm 4.2'ye bakın.
Endokrin bozucu özellikler : Bilinmiyor.

Diğer zararlar

12. EKOLOJİK BİLGİLER**12.1 Toksikite**

Toksikite - Sucul omurgasızlar	Sınıflandırılmamıştır.
Toksikite - Balık	Sınıflandırılmamıştır.
Toksikite - Su Yosunları	Sınıflandırılmamıştır.
Toksikite - Çökelti Bölme	Sınıflandırılmamıştır.
Toksikite - Karasal Bölme	Sınıflandırılmamıştır.

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Bilinmiyor.

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Bilinmiyor.

12.4 Toprakta hareketlilik

Bilinmiyor.

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Ürün, PBT veya vPvB olarak sınıflandırılan herhangi bir madde içermez.

12.6 Diğer olumsuz etkiler

Endokrin bozucu özellikler : Bilinmiyor.

13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ**13.1 Atık işleme yöntemleri**

Yerel, devlet ya da ulusal mevzuat uyarınca içerikleri bertaraf edin. Boş kaplar veya astarlar bazı ürün kalıntılarını tutabilir ve bu nedenle

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik." hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

TOKUYAMA UNIVERSALBOND II BOND A

Hazırlama Tarihi:01/09/2021

Kaçınıcı düzenleme olduğu:1

Yeni düzenleme tarihi:01/09/2021

Form No: 15316

potansiyel olarak tehlikeli olabilir. Yalnızca tamamen boşaltılmış ambalajları geri dönüştürünüz. Kaplar, boş olsalar dahi, yakarak imha edilmemeli veya delinmemelidirler. Su yolları, kanalizasyon ve atık su kanallarına girmesine izin vermeyiniz. Toprağa GÖMMEYİNİZ. Normal atıklar, yetkili atık şirketi tarafından yakılarak imha edilir. Lisanslı bir geri dönüşüm sistemine, harmanlayıcıya ya da çöp yakma fırınına gönderiniz. Uygun atık tesisinde boşaltma yapınız.

İlave Bilgi

Bertaraf işlemleri, yerel, bölgesel, veya milli yönetmeliklere uygun olarak yapılmalıdır.

14. TAŞIMACILIK BİLGİLERİ**14.1 UN numarası**

UN No. 1133

14.2 Uygun UN taşımacılık adı

Uygun UN taşımacılık adı YAPIŞKANLAR

14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

ADR/RID

ADR/RID Sınıfı	3
ADR Sınıflandırma Kodu	F1
Özel hükümler	640D
Sınırlı Miktarlar	5 L
İstisnai Miktarlar	E2
Acil Müdahale Kodu	·3YE
Paketlere ilişkin Karışık Paketleme Talimatları	P001 IBC02 R001
Paketlere ilişkin Özel Paketleme Hükümleri	PP1
Paketlere ilişkin Karışık Paketleme Talimatları	MP19
Taşınabilir Tanklara ilişkin Paketleme Talimatları	T4
Taşınabilir Tanklara ilişkin Özel Hükümler	TP1 TP8
Tanklar için Tank Kodu	LGBF
Tanklara ilişkin Özel Hükümler	
Tank Nakliyesi için Araç	FL
ADR Nakliye Kategorisi	2
Tünel Sınırlama Kodu	D/E
Nakliyeye ilişkin Özel Hükümler - Paketler	
Nakliyeye ilişkin Özel Hükümler - Yığın	
Nakliyeye ilişkin Özel Hükümler - Yükleme, Boşaltma, Taşıma	
Nakliyeye ilişkin Özel Hükümler - Çalışma	S2 S20
ADR HIN	33
IMDG	
IMDG Sınıfı	3
Özel hükümler	640D
Sınırlı Miktarlar	5 L
İstisnai Miktarlar	E2
Paketlere ilişkin Karışık Paketleme Talimatları	P001 IBC02 R001
Paketlere ilişkin Özel Paketleme Hükümleri	PP1
Taşınabilir Tanklara ilişkin Paketleme Talimatları	T4

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik." hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

TOKUYAMA UNIVERSALBOND II BOND A

Hazırlama Tarihi:01/09/2021	Kaçıncı düzenleme olduğu:1
Yeni düzenleme tarihi:01/09/2021	Form No: 15316
Taşınabilir Tanklara ilişkin Özel	TP1 TPS
Hükümler	
IMDG EMS	F-E, S-D
Elleçleme ve depolama	Kategorisi B
Ayırma	
Deniz Kirleticisi	
ICAO/IATA	
IATA Uygun gemi nakliyat firmasının adı	ADHESIVES
İstisnai Miktarlar	E2
Yolcu ve Kargo Uçagi Sınırlı	Y341
Miktarlar Paketleme Talimatları	
Yolcu ve Kargo Uçagi Sınırlı	1L
Miktarlar Maks. net miktar	
Yolcu ve Kargo Uçagi Paketleme Talimatları	353
Yolcu ve Kargo Uçagi Maks. net miktar	5L
Kargo Uçagi Paketleme Talimatları	364
Kargo Uçagi Maks. net miktar	60L
Özel hükümler	A3
Acil Müdahale Kılavuzu (ERG) Kodu	3L
Etiketler	
Etiketler	3



14.4 Ambalajlama grubu

Ambalajlama grubu II

14.5 Çevresel zararlar

Çevresel zararlar Deniz Kirliliği için tehlike sınıfında değildir.

14.6 Kullanıcı için özel önlemler

Kullanıcı için özel önlemler Bilinmiyor.

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

Bu konuyla ilgili bilgi yoktur

15. MEVZUAT BİLGİLERİ

15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

- 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 Sayılı, Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 12 Ağustos 2013 tarihli, 28733 sayılı, Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2 Temmuz 2013 tarihli, 28695 sayılı, Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 30 Haziran 2012 tarihli, 6331 sayılı, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu.T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 2 Nisan 2015 tarihli, 29314 sayılı, Atık Yönetimi Yönetmeliği.
- T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik.

Kısıtlamalar (Yönetmelik 30105 KKDİK, EK-17)

Bu ürünün kullanımına ilişkin bilinen herhangi bir kısıtlama yoktur.

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Bu madde / karışım için Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi gerekli değildir.

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik." hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

TOKUYAMA UNIVERSALBOND II BOND A

Hazırlama Tarihi:01/09/2021

Yeni düzenleme tarihi:01/09/2021

Kaçınıcı düzenleme olduğu:1

Form No: 15316

16. DİĞER BİLGİLER

Bilgi Kaynakları Bu GBF ürün sahibi firmadan alınan bilgiler dâhilinde düzenlenmiştir.
Revizyon İle İlgili Açıklama Bu GBF 28848 ve 29204 sayılı yönetmeliklere uygun olarak düzenlenmiştir.
Türkçe Düzenleyen
Aşağıdaki bölümler gözden geçirilmiş Bu ilk düzenlemedir.
veya yeni açıklamaları içerir:
Eğitim önerisi: Maruziyeti en aza indirmek için operatörlerin eğitilmesini sağlayın. Bu malzemeyi, sadece eğitimli personel kullanmalıdır.
İlk yayın tarihi : 01-09-2021
Revizyon Tarihi: 01-09-2021
Gözden geçirme:(TR) 1
GVS No. : 15316
Hazırlama tarihi: 01-09-2021

Zararlılık sınıflandırması Alev.Sıvı 2 : Alevlenir sıvı, Kategorisi 2
Akut Tok. 4 : Akut toksisite, Kategorisi 4
Cilt Tah. 2 : Cilt aşınması/tahrişi, Kategorisi 2
Cilt Hassas. 1 : Cilt hassaslaştırma, Kategorisi 1
Göz Tah. 2 : Ciddi göz hasarı/göz tahrişi, Kategorisi 2
BHOT Tek Mrz. 3 : Belirli Hedef Organ Toksisitesi - Tek maruz kalma, Kategorisi 3
Sucul Kronik 1 : Sucul ortam için zararlı, Kronik, Kategorisi 1
Sucul Kronik 3 : Sucul ortam için zararlı, Kronik, Kategorisi 3

Zararlılık ifadeleri H225: Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
H302: Yutulması halinde zararlıdır.
H315: Cilt tahrişine yol açar.
H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
H319: Ciddi göz tahrişine yol açar.
H336: Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
H410: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
H412: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Kisaltmalar ADN : Tehlikeli Malların Kıta içi su yolları ve Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Antlaşması.
ADR : Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Antlaşması.
ATE : Akut Toksisite Tahminleri
CAS : Kimyasal Kurumlar Servisi
CLP : Madde ve karışımların sınıflandırılması, etiketlenmesi ve ambalajlanmasına ilişkin Düzenleme (AT) No. 1272/2008
DNEL : Türetilmiş etki gözlemlenmeyen seviye.
EC : Avrupa Topluluğu
EINECS : Avrupa Güncel Ticari Kimyasal Madde Envanteri
IATA : Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği
IBC : Tehlikeli Dökme Kimyasallar Taşıyan Gemilerin İnşaatı ve Ekipmanları için Uluslararası Kod. (Uluslararası Dökme Kimyasal Kod)
ICAO : Tehlikeli Malların Havayoluyla Emniyetli Taşınması için Teknik Şartname.
IMDG : Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Mallar
USMKS : Uzun Süreli Maruziyet Limiti
PBT : Kalıcı, Biyobirikimli ve Toksik
PNEC : Öngörülen Etki Gözlemlenmeyen Konsantrasyon.

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik." hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

TOKUYAMA UNIVERSALBOND II BOND A

Hazırlama Tarihi:01/09/2021

Kaçıncı düzenleme olduğu:1

Yeni düzenleme tarihi:01/09/2021

Form No: 15316

REACH : Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması
RID : Tehlikeli Malların Demiryoluyla Uluslararası Taşınmasına ilişkin Avrupa anlaşması
KSMS : Kısa Süreli Maruziyet Limiti
STOT : Belirli Hedef Organ Toksisitesi
UN : Birleşmiş Milletler
vPvB : Çok Kalıcı ve çok biyobirikimli

Anahtar literatür referansları ve GVS derlemek için kullanılan veri kaynakları
Sınıflandırma (RG .-11.12.2013- 28848)

Düzenleyen

Büşra Tarakcı / CRAD - Kimyasal Değerlendirme Uzmanı

Sertifika No. : KDU-A-0-0056 Belge Tarihi: 25.10.2019 Geçerlilik Tarihi : 25.10.2024

gbf@crad.com.tr Tel. :+90 216 3354600

Feragatnameler

Bu bilgi yalnızca belirli özgün bir maddeye ilişkindir ve aynı maddenin başka maddelerle birlikte kullanıldığı bir bileşimde veya herhangi bir proseste kullanılmamalıdır. Bu bilgi, firmanın üst düzeyde bilgisi ve kanaati dahilinde, belirtilen tarih itibariyle doğru ve güvenilir bilgidir. Yine de doğruluğu, güvenilirliği ve eksiksizliği yönünde hiçbir teminat garantisi veya beyanda bulunulamaz. Bu bilginin kendi kullanımına yönelik uygunluğu konusunda ikna olmak kullanıcının kendi sorumluluğudur.