

Ürün adı: OREAS 70B

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 01
Hazırlama Tarihi 12-Mart-2019
Yeni Düzenleme Tarihi -SDS TURKEY
1 / 7**1. MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ****1.1. Madde/Karışım kimliği**Ticari adı ya da karışımın
adlandırılması OREAS 70B**Diğer tanımlama araçları**

Ürün kodu Q0203078

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Belirlenmiş kullanımlar Toprak ve jeokimyasal kalibrasyonlar için bir kontrol standardı olarak kullanılmıştır.

Tavsiye edilmeyen
kullanımlar Bilinen yoktur.**1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri**

Şirket adı Epsilon-NDT A.S.

Adres 19 Mayıs Mh. Sevket Bey Sk., Polat Ciftciler Apt.

Hayır: 3/A.B, 34360 Sisli

İstanbul, Türkiye

Telefon numarası +90 212-219-0373

Faks +90 212-219-0384

**1.4 Acil durum telefon
numarası**

ABD: 1-800-424-9300, International: +1+703-527-3887

Acil İlık Yardım Merkezi 112

İtfaiye 110

Zehir Danışma Merkezi 114

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

Fiziksel zararlar Sınıflandırılmış değildir.

Sağlık zararları Hassaslaştırma, cilt Kategori 1
Eşey hücre mutajenitesi Kategori 2
Kanserojenite Kategori 1A
Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tekrarlı maruz kalma Kategori 1

Çevresel zararlar Sucul ortam için zararlı, uzun vadeli zarar Kategori 3

Tehlike özeti

Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar. Kansere yol açabilir. Toza veya pudraya maruz kalınması gözler, burun ve boğaz için tahriş edici olabilir. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. Genetik hasara yol açma şüphesi var. Su yollarına dökülmesi halinde çevre için tehlikeli.

2.2. Etiket unsurları

11/12/2013 tarihli Maddeler ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik 28848'e göre etiketleme

İçindekiler: Yüksek dereceli masif nikel sülfid cevheri ve çorak ultramafik malzeme

Zararlılık işaretleri**Uyarı kelimesi**

Tehlike

Zararlılık ifadeleri

H317

H341

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
Genetik hasara yol açma şüphesi var.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında
Yönetmelik(13/12/2014-29204)'e göre hazırlanmıştır

Ürün adı: OREAS 70B

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 01
Hazırlama Tarihi 12-Mart-2019
Yeni Düzenleme Tarihi -

SDS TURKEY
2 / 7

H350	Kansere yol açabilir.
H372	Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.
H412	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Önlem ifadeleri

Önleme

P201	Kullanmadan önce özel talimatları okuyun.
P202	Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmadan elleçlemeyin.
P260	Tozunu solumayın.
P264	Elleçlemeden sonra iyice yıkayın.
P273	Çevreye verilmesinden kaçının.
P280	Koruyucu eldiven kullanın.
P281	Kişisel koruyucu ekipman kullanın.

Cevap

P308 + P313 Maruz kalınma veya etkileşme halinde ISE: Tıbbi yardım/bakım alın.

Depolama

Bilgi yok.

Bertaraf

Bilgi yok.

2.3. Diğer zararlar

PBT ya da vPvB olan bir madde ya da karışım değildir.

İlave bilgiler

Yoktur.

3. BİLEŞİM/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.2. Karışımlar

Genel bilgi

Kimyasal adı	%	CAS-No. / EC No.	Notlar
Yüksek dereceli masif nikel sülfid cevheri ve çorak ultramafik malzeme	100	-	
Sınıflandırma:	Cilt Hassas. 1;H317, Muta. 2;H341, Kans. 1A;H350, BHOT Tekrar.Mrz. 1;H372, Sucul Kronik 3;H412		

Bileşenler

Kimyasal adı	%	CAS-No. / EC No.	Notlar
Kuartz	-	14808-60-7 238-878-4	#
Nickel sulfide	-	16812-54-7 240-841-2	

Yukarıda kullanılan kısaltmalarla ve sembollerle ilgili liste

#: Bu maddeye Kamu işyeri maruz kalma sınırı(ları) atanmıştır.

Bileşimine dair yorumlar

Nikel sülfid içeriği baz alınırsa zarar değerlendirmesi. Tüm H ifadelerinin tam metni 16. bölümde verilmiştir.

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Soluma	Açık havaya çıkartın. Semptomlar belirirse ve devam ederse, bir doktora başvurun.
Cilt ile temas	Kirlenmiş giysileri hemen çıkarıp deriyi su ve sabunla yıkayın. Egzema veya başka deri düzensizliği halinde: Sağlık görevlisine başvurun ve bu talimatları yanınıza alın.
Gözler ile temas	Gözlerinizi ovmayın. Suyla çalkalayın. Tahriş oluşur ve devam ederse doktora gidiniz.
Yutma	Ağzınızı çalkalayın. Eğer belirtiler ortaya çıkarsa tıbbi bakım isteyin.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Tozları solunum yolunu, deriyi ve gözleri tahriş edebilir. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. Dermatitis, deride yanma. Deride dökülmeler, kurdeşen. Uzun süre maruz kalınması halinde kronik sonuçlar doğurabilir.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Genel destekleyici önlemleri alın ve semptomatik olarak işleyin. Kazazedeyi, gözlem altında tutun. Bulguların ortaya çıkması gecikebilir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında
Yönetmelik(13/12/2014-29204)'e göre hazırlanmıştır

Ürün adı: OREAS 70B

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 01
Hazırlama Tarihi 12-Mart-2019
Yeni Düzenleme Tarihi -

SDS TURKEY
3 / 7

Genel bilgi Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın. Kendinizi iyi hissetmezseniz tıbbi yardım alınız. (Gerektiği durumda etiketi gösteriniz). Sağlık personelinin ilgili malzeme(ler)den haberdar olduğundan ve kendilerini korumaları için gerekli önlemleri aldığından emin olun. Doktorunuza başvurduğunuzda bu güvenlik bilgi formunu gösteriniz. Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler Civardaki diğer maddeler için uygun bir yangın söndürme malzemesi kullanın.

Uygun olmayan söndürücü maddeler Bilinen yoktur.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar Bilinen yoktur.

5.3. İtfaiyecilere tavsiyeler

Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler Yangın halinde bağımsız soluma aygıtı ve tam koruyucu giysi kullanılmalıdır.

Özel yangınla mücadele prosedürleri Açılmamış kapları soğutmak üzere su spreyi kullanılabilir.

Özel metotlar Standart yangın söndürme prosedürleri uygulayın ve diğer maddelere karışması halinde meydana gelebilecek tehlikeleri göz önünde bulundurun.

Genel yangın zararları Ürün yanıcı değildir.

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Acil durum personeli olmayanlar için Gerekli olmayan personeli uzak tutun. Şahısları, dökülen malzemeden/sızıntıdan gelen dumandan uzak tutunuz. Temizleme sırasında uygun koruyucu ekipman takın ve giysi giyin. Tozunu solumayın. Uygun koruyucu giysiler giymeksizin hasar görmüş kapları yada dökülen maddeyi elleçlemeyin. İyi bir havalandırma olduğundan emin olunuz. Çok önemli miktarda dökülme olup olmadığı yerel otoritelere haber verilmelidir.

Acil durumda müdahale eden kişiler için Gerekli olmayan personeli uzak tutun. Güvenlik Bilgi Formu'nda Bölüm 8'de önerilen kişisel korumayı kullanınız.

6.2. Çevresel önlemler

Çevreye verilmesinden kaçının. Tüm çevresel dökülmelerde, gerekli idari yada denetleyici personeli haberdar edin. Eğer güvenlik tehlikesi yok ise, daha fazla sızıntı ve dökülme olmasını önleyiniz. Kanalizasyona, su yoluna veya toprağa dökülmesinden kaçının.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Havada tozun dağılmasına mani olun (örneğin, basınçlı havayla yüzeylerin tozdan arındırılması gibi). Toz oluşumunu ve birikmesini en aza indirin. Tozu HEPA donanımlı bir vakumlu temizleyici ile toplayın. Ürünün kanalizasyona karışmamasına dikkat ediniz. Herhangi bir riski yoksa malzemenin akışını durdurun.

Büyük Dökülmeler: Su ile ıslatın ve daha sonra imha etmek için bir set çekin. Maddeyi atık kabına kürekle atın. Ürün geri kazanımını takiben, alanı su ile yıkayın.

Küçük saçılmalar: Dökülenleri silip, elektrikli süpürgeyle alıp, atmak üzere uygun bir kaba koyunuz.

Kazara dökülen sıvıyı asla tekrar kullanım için asla orjinal kabına geri koymayınız. Maddeyi uygun, kapalı ve etiketlenmiş kaplara yerleştirin.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Kişisel koruma için, Güvenlik Bilgi Formu'nda Bölüm 8'e bakınız. Atıkların bertarafı için Güvenlik Bilgi Formu'nda Bölüm 13'e bakınız.

7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Kullanmadan önce özel talimatları okuyun. Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmadan elleçlemeyin. Toz oluşumunu ve birikmesini en aza indirin. Toz oluşan yerlerde uygun egzos havalandırma sistemi olmalıdır. Tozunu solumayın. Gözler, deri ve elbiseler ile temasından kaçının. Çalışırken sigara dahil herhangi birşey yiyip içmeyiniz. Eğer mümkünse, kapalı sistemlerde kullanılmalıdır. Uygun kişisel koruyucu ekipman takın. Elleçlemeden sonra ellerinizi iyice yıkayın. Çevreye verilmesinden kaçının. İyi endüstriyel hijyen uygulamalarını dikkate alınız.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında
Yönetmelik(13/12/2014-29204)'e göre hazırlanmıştır

Ürün adı: OREAS 70B

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 01
Hazırlama Tarihi 12-Mart-2019
Yeni Düzenleme Tarihi -

SDS TURKEY
4 / 7

- 7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar** Kilit altında saklayın. Sıkıca kapalı bir kap içinde saklayınız. İyi havalandırılan yerde depolayın. Geçimsiz maddelerden uzakta depolayınız (Güvenlik Bilgi Formu'nda Bölüm 10'a bakınız)
- 7.3. Belirli son kullanımlar** Toprak ve jeokimyasal kalibrasyonlar için bir kontrol standardı olarak kullanılmıştır.

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1. Kontrol parametreleri

Mesleki maruz kalma sınır değerleri

ABD. ACGIH Eşik Sınır Değerleri

Bileşenler	Tip	Değer	Biçim
Nickel sulfide (CAS 16812-54-7)	TWA	0,2 mg/m3	İçe çekilebilir kısım
Kuartz (CAS 14808-60-7)	TWA	0,025 mg/m3	Solunabilir kısım

Biyolojik sınır değerleri

İçerik madde(ler) ile ilgili biyolojik maruz kalma sınırları yoktur.

Tavsiye edilen izleme prosedürleri

Standart kontrol prosedürlere uyun.

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Uygun teknik kontroller

İyi genel havalandırma kullanılmalıdır. Havalandırma hızları koşullara uygun olmalıdır. Eğer uygulanabiliyorsa, havada asılı kalan seviyeleri tavsiye edilen maruz kalma sınırları altında tutabilmek için prosesin etrafını kapamayı, yerel egzoz havalandırmasını ya da diğer mühendislik kontrollerini kullanın. Maruz kalma sınırları belirlenmemişse, havada asılı kalan seviyeleri kabul edilebilir bir seviyede tutmaya çalışın. maddenin toz çıkartacak şekilde taşlanması, kesilmesi veya kullanılması durumunda tavsiye edilen maruz kalma limitinin altında tutmak için uygun bir lokal egzoz havalandırıcısı kullanın.

Bireysel koruyucu önlemler, örneğin kişisel koruyucu donanım

Genel bilgi

Kişisel koruyucu ekipman kullanın.

Göz/Yüz koruyucu

Toz çıkması halinde sıkı sıkı saran koruyucu gözlük kullanın.

Cildin korunması

- Ellerin korunması

Kimyasallara dayanıklı uygun eldivenler takın.

- Diğer

Kimyasallara dayanıklı uygun giysiler giyin. Geçirgen olmayan apronun kullanımı tavsiye edilir.

Solumun koruyucu

Toz filtreli maske kullanınız.

Isıl zararlar

Gerektiğinde, uygun termal koruyucu giysi giyin.

Hijyen tedbirleri

Her türlü tıbbi gözetimle ilgili gereksinimlere uyun. Maddeyi kullandıktan sonra ve yemek yemeden, su içmeden ve/veya sigara içmeden önce ellerin yıkanması gibi uygun kişisel temizlik önlemlerinin alındığından daima emin olun. İş giysilerini ve koruyucu donanımları düzenli olarak yıkayarak kirlenmiş maddelerden temizleyin. Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın.

Çevresel maruz kalma kontrolleri

Tüm çevresel dökülmelerde, gerekli idari yada denetleyici personeli haberdar edin.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm

Fiziksel hali

Katı.

Biçim

Pudra/toz.

Renk

Bilgi yok.

Koku

Bilgi yok.

Koku eşiği

Bilgi yok.

pH

Bilgi yok.

Erime noktası/donma noktası

Bilgi yok.

Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı

Bilgi yok.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında
Yönetmelik(13/12/2014-29204)'e göre hazırlanmıştır

Ürün adı: OREAS 70B

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 01
Hazırlama Tarihi 12-Mart-2019
Yeni Düzenleme Tarihi -

SDS TURKEY
5 / 7

Parlama noktası	Geçerli değil.
Buharlaştırma hızı	Geçerli değil.
Alevlenirlik (katı, gaz)	Bu malzeme yanmaz.
Üst/Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri	
Alevlenirlik limitleri - alt (%)	Bilgi yok.
Alevlenirlik limitleri - üst (%)	Bilgi yok.
Buhar basıncı	Geçerli değil.
Buhar yoğunluğu	Geçerli değil.
Bağıl yoğunluk	Bilgi yok.
Çözünürlük	
Çözünürlük (su)	Suda çözülmez.
Dağılım katsayısı: n-oktanol/su	Bilgi yok.
Alev alma sıcaklığı	Geçerli değil.
Bozunma sıcaklığı	Bilgi yok.
Viskozite	Bilgi yok.
Patlayıcı özellikler	Patlayıcı değildir.
Oksitleyici özellikler.	Oksitleyici değil.
9.2. Diğer bilgiler	Kullanıma hazır ilgili ek bilgi yoktur.

10. KARARLILIK VE TEPKİME

10.1. Tepkime	Ürün stabildir ve normal kullanma, saklama ve taşıma koşulları altında reaktif değildir.
10.2. Kimyasal kararlılık	Normal koşullar altında madde durağandır.
10.3. Zararlı tepkime olasılığı	Normal kullanım şartları altında, tehlikeli bir reaksiyon sözkonusu değildir.
10.4. Kaçınılması gereken durumlar	Geçimsiz maddelerle temas.
10.5. Kaçınılması gereken maddeler	Güçlü oksitleyiciler. Klor
10.6. Zararlı bozunma ürünleri	Bilinen tehlikeli bozunma ürünleri yoktur.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

Genel bilgi	Maddeye ya da karışıma mesleki olarak maruz kalınması ters etkilere yol açabilir.
Olası maruz kalma yollarına dair bilgiler	
Solunma	Toz solunum sistemini tahriş edebilir. Kronik ciğer hastalıkları (silikozis) ve/veya akciğer kanseri bu maddenin tozunun uzun süreli/sürekli solunması sonucu ortaya çıkabilir.
Cilt ile temas	Toz veya pudra cildi tahriş edebilir. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
Gözler ile temas	Tozu gözleri tahriş edebilir.
Yutma	Düşük bir yutma zararı olması beklenir.
Belirtiler	Tozları solunum yolunu, deriyi ve gözleri tahriş edebilir. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. Dermatitis, deride yanma. Deride dökülmeler, kurdeşen.
11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi	
Akut toksisite	Akut toksik olması beklenmiyor.
Cilt aşınması/tahrişi	Verilerin kısmen veya tamamen eksikliği nedeniyle sınıflandırma mümkün değildir.
Ciddi göz hasarları/tahrişi	Verilerin kısmen veya tamamen eksikliği nedeniyle sınıflandırma mümkün değildir.
Solunum/cilt hassaslaştırma	
Solunum hassaslaştırma	Verilerin kısmen veya tamamen eksikliği nedeniyle sınıflandırma mümkün değildir.
Cilt hassaslaştırma	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında
Yönetmelik(13/12/2014-29204)'e göre hazırlanmıştır

Ürün adı: OREAS 70B

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 01
Hazırlama Tarihi 12-Mart-2019
Yeni Düzenleme Tarihi -

SDS TURKEY
6 / 7

Eşey hücre mutajenitesi Genetik hasara yol açma şüphesi var.

Kanserojenite Kansere yol açabilir.

IARC Monografları. Kanserojenitenin Genel Değerlendirmesi

Kuartz (CAS 14808-60-7)

1 İnsanlar için kanserojendir.

Nickel sulfide (CAS 16812-54-7)

1 İnsanlar için kanserojendir.

Üreme sistemi toksisitesi Verilerin kısmen veya tamamen eksikliği nedeniyle sınıflandırma mümkün değildir.

Belirli Hedef Organ Toksikitesi-tek maruz kalma Verilerin kısmen veya tamamen eksikliği nedeniyle sınıflandırma mümkün değildir.

Belirli Hedef Organ Toksikitesi -tekrarlı maruz kalma Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.

Aspirasyon zararı Verilerin kısmen veya tamamen eksikliği nedeniyle sınıflandırma mümkün değildir.

Karışım ve madde karşılaştırma bilgileri Bilgi bulunmamaktadır.

Diğer bilgiler Bilgi yok.

12. EKOLOJİK BİLGİLER

12.1. Toksikite Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik Karışımdaki bileşenlerden herhangi birinin bozunabilirliği ile ilgili veri mevcut değildir.

12.3. Biyobirikim potansiyeli Veri yok.

Ayrılım katsayısı n-oktanol/su (log Kow) Bilgi yok.

Biyokonsantrasyon faktörü (BCF) Bilgi yok.

12.4. Toprakta hareketlilik Veri yok.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirilmesinin sonuçları PBT ya da vPvB olan bir madde ya da karışım değildir.

12.6. Diğer olumsuz etkiler Bu bileşenden kaynaklanabilecek başka ters çevresel etkiler beklenmez (örneğin, ozon tüketimi, foto-kimyasal ozon meydana getirme potansiyeli, endokrin disrupsiyonu, küresel ısınma potansiyeli).

13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1. Atık işleme yöntemleri

Kalıntı atık Yerel kurallara uygun olarak bertaraf ediniz. Boş kaplar ya da astarlar bazı ürün kalıntıları bulundurulabilir. Bu madde ve kabı güvenli bir şekilde bertaraf edilmelidir (bakınız: Bertaraf talimatları).

Kirlenmiş ambalajlar Boş kaplarda ürün kalıntısı olabileceğinden, kap boşaldıktan sonra dahi etiketteki uyarıları takip edin. Boş kaplar geri dönüşüm veya bertaraf için onaylı bir atık yerine götürülmelidir.

Bertaraf etme bilgileri Lisanslı atık bertaraf alanındaki kapalı ambalajlarda toplayın ve geri kazanın veya imha edin. Bu malzemenin kanalizasyona / temiz sulara akmasına engel olun. Göletleri, havuzları, suyollarını veya kanalları kimyasal veya kullanılmış kaplarla kirletmeyiniz. İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası yönetmeliklere göre bertaraf edin.

Özel önlemler Uygulanabilir tüm yasal düzenlemelere uygun olarak bertaraf edin.

14. Taşıma bilgisi

ADR

Tehlikeli bir madde olarak düzenlemelere girmemiştir.

RID

Tehlikeli bir madde olarak düzenlemelere girmemiştir.

ADN

Tehlikeli bir madde olarak düzenlemelere girmemiştir.

IATA

Tehlikeli bir madde olarak düzenlemelere girmemiştir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında
Yönetmelik(13/12/2014-29204)'e göre hazırlanmıştır

Ürün adı: OREAS 70B

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 01
Hazırlama Tarihi 12-Mart-2019
Yeni Düzenleme Tarihi -

SDS TURKEY
7 / 7

IMDG

Tehlikeli bir madde olarak düzenlemelere girmemiştir.

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

15. Mevzuat bilgileri

15.1. Güvenlik, sağlık ve çevresel yönetmelikler/maddeye veya karışıma özel yasalar

Tehlikeli Maddelerin Üretim, Piyasaya Arz, Kullanımına İlişkin Kısıtlamalar, Ek I, III, IV

Listelenmemiş.

İmal edilen ve/veya İthal Edilen Yüksek Hacimli Kimyasallar

KUARTZ (CAS 14808-60-7)

Kimyasalların Kontrolü ve Envanteri Hakkında Yönetmelik, Öncelikli Maddeler Listesi, No 27092

Listelenmemiş.

İşte Kullanımı Yasaklanan Maddeler. Kimyasal Maddelerle Yapılan Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemlerinin alınması Hakkında Yönetmelik, Ek III.

Listelenmemiş.

Uluslararası yönetmelikler

Stockholm Konvansiyonu

Geçerli değil.

Rotterdam Konvansiyonu

Geçerli değil.

Montreal Protokolü

Geçerli değil.

Kyoto protokolü

Geçerli değil.

Basel Kongresi

Geçerli değil.

16. Diğer bilgiler

Kısaltmalar listesi

PBT: Kalıcı Biyobirikim Toksiklik.
vPvB: Çok Kalıcı, Çok Biyoakümülatif.

Referanslar

Karışımın sınıflandırmasına yol açan değerlendirme yöntemine ilişkin bilgiler

Bilgi yok.

Sağlık ve çevresel tehlikelerin sınıflandırılması, eğer varsa bir hesaplama yöntemi ve test verisinin bir kombinasyonu ile elde edilir.

H-ifadelerinin tam metni Bölüm 2 ile 15 in altında yazılmamıştır

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H341 Genetik hasara yol açma şüphesi var.
H350 Kansere yol açabilir.
H372 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.
H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Eğitim bilgileri

Bu maddeyle çalışırken eğitim talimatlarına uyun.

Güvenlik Bilgi Formu derleyicisi

Güvenlik Bilgi Formunu Hazırlayan: Olympus
Güvenlik Bilgi Formunu Düzenleyen: Gültekin Başköylü

Yeterlilik belge numarası

NBC/01.149.05

Yeterlilik belge tarihi

02-Mart-2018

Çekince

Olympus kullanılabilir olan bu bilgi ve ürünü ya da ürün ile başka üreticilerin ürünlerinin karışımı ile ilgili bütün koşulları öngöremez. Ürünün taşınması, depolanması ve atımında güvenlik şartlarının sağlanması ve hatalı kullanımdan dolayı meydana gelen kayıp, yaralanma, hasar ya da masrafla ilgili mesuliyetin üstlenilmesi kullanıcının sorumluluğundadır. Bu sayfada yer alan bilgiler şu an mevcut olan en ileri bilgi ve tecrübelerle dayanılarak yazılmıştır.