

Ürün adı: OREAS 70B

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 03  
Hazırlama Tarihi 12-Mart-2019  
Yeni Düzenleme Tarihi 02-February-2024SDS 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 EVIDENT Europe GmbH  
Adres Caffamacherreihe 8-10  
20355 Hamburg  
Deutschland

Telefon numarası +49 40 87709700

Faks +

### 1.4 Acil durum telefon numarası

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

Acil İlik 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 03  
Hazırlama Tarihi 12-Mart-2019  
Yeni Düzenleme Tarihi 02-February-2024

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 sülfat cevheri ve çorak ultramafik malzeme	100	-	
<b>Sınıflandırma:</b>	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 sülfat içeriği baz alınırsa zarar değerlendirmesi. Tüm H ifadelerinin tam metni 16. bölümde verilmiştir.

## 4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

<b>Soluma</b>	Açık havaya çıkartın. Semptomlar belirirse ve devam ederse, bir doktora başvurun.
<b>Cilt ile temas</b>	Kirlenmiş giysileri hemen çıkarıp deriyi su ve sabunla yıkayın. Egzema veya başka deri düzensizliği halinde: Sağlık görevlisine başvurun ve bu talimatları yanınıza alın.
<b>Gözler ile temas</b>	Gözlerinizi ovmayın. Suyla çalkalayın. Tahriş oluşur ve devam ederse doktora gidiniz.
<b>Yutma</b>	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. Dermatit, 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 03  
Hazırlama Tarihi 12-Mart-2019  
Yeni Düzenleme Tarihi 02-February-2024

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 03  
Hazırlama Tarihi 12-Mart-2019  
Yeni Düzenleme Tarihi 02-February-2024

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

<b>Genel bilgi</b>	Kişisel koruyucu ekipman kullanın.
<b>Göz/Yüz koruyucu</b>	Toz çıkması halinde sıkı sıkı saran koruyucu gözlük kullanın.
<b>Cildin korunması</b>	
- Ellerin korunması	Kimyasallara dayanıklı uygun eldivenler takın.
- Diğer	Kimyasallara dayanıklı uygun giysiler giyin. Geçirgen olmayan apronun kullanımı tavsiye edilir.
<b>Solumun koruyucu</b>	Toz filtreli maske kullanınız.
<b>Isıl zararlar</b>	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

<b>Fiziksel hali</b>	Katı.
<b>Biçim</b>	Pudra/toz.
<b>Renk</b>	Bilgi yok.
<b>Koku</b>	Bilgi yok.
<b>Koku eşiği</b>	Bilgi yok.
<b>pH</b>	Bilgi yok.
<b>Erime noktası/donma noktası</b>	Bilgi yok.
<b>Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı</b>	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 03  
Hazırlama Tarihi 12-Mart-2019  
Yeni Düzenleme Tarihi 02-February-2024

SDS TURKEY  
5 / 7

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

## 10. KARARLILIK VE TEPKİME

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

## 11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

<b>Genel bilgi</b>	Maddeye ya da karışıma mesleki olarak maruz kalınması ters etkilere yol açabilir.
<b>Olası maruz kalma yollarına dair bilgiler</b>	
<b>Solunma</b>	Toz solunum sistemini tahriş edebilir. Kronik ciğer hastalıkları (silikozis) ve/veya akciğer kanseri bu maddenin tozunun uzun süreli/sürekli solunması sonucu ortaya çıkabilir.
<b>Cilt ile temas</b>	Toz veya pudra cildi tahriş edebilir. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
<b>Gözler ile temas</b>	Tozu gözleri tahriş edebilir.
<b>Yutma</b>	Düşük bir yutma zararı olması beklenir.
<b>Belirtiler</b>	Tozları solunum yolunu, deriyi ve gözleri tahriş edebilir. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. Dermatitis, deride yanma. Deride dökülmeler, kurdeşen.
<b>11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi</b>	
<b>Akut toksisite</b>	Akut toksik olması beklenmiyor.
<b>Cilt aşınması/tahrişi</b>	Verilerin kısmen veya tamamen eksikliği nedeniyle sınıflandırma mümkün değildir.
<b>Ciddi göz hasarları/tahrişi</b>	Verilerin kısmen veya tamamen eksikliği nedeniyle sınıflandırma mümkün değildir.
<b>Solunum/cilt hassaslaştırma</b>	
<b>Solunum hassaslaştırma</b>	Verilerin kısmen veya tamamen eksikliği nedeniyle sınıflandırma mümkün değildir.
<b>Cilt hassaslaştırma</b>	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 03  
Hazırlama Tarihi 12-Mart-2019  
Yeni Düzenleme Tarihi 02-February-2024

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 03  
Hazırlama Tarihi 12-Mart-2019  
Yeni Düzenleme Tarihi 02-February-2024

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 ila 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

Evident Scientific kullanılabilecek 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.