

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: PLEXUS® MA830/832 EU Gray Activator

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 03
Hazırlama Tarihi 06-Temmuz-2023
Yeni Düzenleme Tarihi 02-Ağustos-2023

SDS TURKEY
1 / 11

1. Maddenin/Karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde/Karışım kimliği

Ticari adı ya da karışımın adlandırılması PLEXUS® MA830/832 EU Gray Activator

Diğer tanımlama araçları

SKU# IT258

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Belirlenmiş kullanımlar Bilgi yok.

Tavsiye edilmeyen kullanımlar Bilinen yoktur.

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Şirket adı ITW Performance Polymers

Adres Bay 150
Shannon Industrial Estate
CO. Clare
İrlanda
V14 DF82

Başvurulacak Kişi Müşteri Servisi

Telefon numarası 353(61)771500
353(61)471285

Email customerservice.shannon@itwpp.com

Acil durum telefon numarası 44(0) 1235 239 670 (24 Saat)

2. Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

31330 sayılı Yönetmelik ile düzenlendiği şekliyle, Madde ve Müstahzarların Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi hakkındaki 11 Aralık 2013 tarih ve 28848 sayılı Yönetmeliğe göre sınıflandırma

11/12/2013 tarihli 28848 nolu Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca Sınıflandırma

Sınıflandırma Ürem. Kat. 2;R61, Xi;R36, R43, N;R51/53

Fiziksel zararlar Sınıflandırılmamıştır.

Sağlık zararları Cilt aşınması/tahrişi Kategori 2
Ciddi göz hasarları/tahrişi Kategori 2
Cilt hassaslaştırma Kategori 1
Üreme sistemi toksisitesi (doğurganlık, doğmamış çocuk) Kategori 1B

Çevresel zararlar Su ortamında yaşayanlar için tehlikelidir, su ortamı için uzun-sürekli tehlike Kategori 2

2.2. Etiket unsurları

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

İçindekiler:

1,2-BENZENDİKARBOKSİLİK ASİT; DI-C7-11-DALLANMIŞ VE DÜZ ZİNCİRLİ ALKİL ESTERLERİ, DİBENZOİLPEROKSİT; BENZOİL PEROKSİT, Epoksi Reçine, Oxydipropyl dibenzoate, titanium dioxide [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter $\leq 10 \mu\text{m}$]

Zararlılık işaretleri



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: PLEXUS® MA830/832 EU Gray Activator

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 03
Hazırlama Tarihi 06-Temmuz-2023
Yeni Düzenleme Tarihi 02-Ağustos-2023

SDS TURKEY
2 / 11

Uyarı kelimesi	Tehlike
Zararlılık ifadeleri	
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H360FD	Üremeye zarar verebilir. Doğmamış çocukta hasara yol açabilir.
H411	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
Önlem ifadeleri	
Tedbir	
P201	Kullanmadan önce özel talimatları okuyun.
P202	Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmadan elleçlemeyin.
P261	Sisini/buharını solumaktan kaçının.
P264	Elleçlemeden sonra iyice yıkayın.
P272	Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın.
P273	Çevreye verilmesinden kaçının.
P280	Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
Müdahale	
P302 + P352	CILT İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol su ile yıkayın.
P305 + P351 + P338	GOZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P308 + P313	Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın.
P333 + P313	Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.
P337 + P313	Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.
P362 + P364	Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.
P391	Döküntüleri toplayın.
Depolama	
P405	Kilit altında saklayın.
Bertaraf	
P501	İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası yönetmeliklere göre bertaraf edin.
İlave bilgiler	Yoktur.
2.3. Diğer zararlar	Bilinen yoktur.

3. Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.2. Karışımlar

Genel bilgi

Kimyasal adı	%	CAS-No. / EC No.	Notlar
DIBENZOILPEROKSİT; BENZOİL PEROKSİT	10 - 30	94-36-0 202-327-6	
	Sınıflandırma: SAE:	E;R3, O;R7, Xi;R36, R43	
	SEA:	Org. Peroksit B;H241, Göz Tah. 2;H319, Cilt Hassas. 1;H317	
Epoksi Reçine	10 - 30	25085-99-8	
	Sınıflandırma: SAE:	-	
	SEA:	Cilt Tah. 2;H315, Göz Tah. 2;H319	
Oxydipropyl dibenzoate	1 - 5	27138-31-4 248-258-5	
	Sınıflandırma: SAE:	-	
	SEA:	-	

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: PLEXUS® MA830/832 EU Gray Activator

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 03
Hazırlama Tarihi 06-Temmuz-2023
Yeni Düzenleme Tarihi 02-Ağustos-2023

SDS TURKEY
3 / 11

Kimyasal adı	%	CAS-No. / EC No.	Notlar
titanium dioxide [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter \leq 10 μ m]	1 - 5	13463-67-7 236-675-5	
Sınıflandırma: SAE: - SEA: Kans. 2;H351			
1,2-BENZENDİKARBOKSİLİK ASIT; DI-C7-11-DALLANMIŞ VE DÜZ ZİNCİRLİ ALKİL ESTERLERİ	1 - < 3	26761-40-0 247-977-1	
Sınıflandırma: SAE: Ürem. Kat. 2;R61, Ürem. Kat. 3;R62 SEA: Akut Tok. 4;H332, Ürm. Sis. Tok. 1B;H360FD, Sucul Akut 1;H400(M=10), Sucul Kronik 1;H410(M=10)			
Diğer bileşenler bildirilmesi gereken seviyelerin altındadır	30 - 60		

Yukarıda kullanılan kısaltmalarla ve sembollerle ilgili liste

- SAE: Direktif 67/548/EEC.
SEA: Yönetmelik No. 1272/2008.
M:M faktörü
vPvB: çok dayanıklı ve çok biyo-birikimimi olan madde.
PBT: dayanıklı, biyo-biriken ve toksik madde.
#: Bu maddeye Kamu işyeri maruz kalma sınırı(ları) atanmıştır.

Bileşimine dair yorumlar Tüm H ifadelerinin tam metni 16. bölümde verilmiştir.

4. İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

- Solunum** 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. Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.
- Gözler ile temas** Gözleri derhal en az 15 dakikalığına bol su ile yıkayın. Varsa ve kolayca yapılıyorsa kontak lensleri çıkarın. Durulamaya devam edin. 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

Ciddi göz tahrişi. Semptomlara acı, yırtılma, kızarma, şişme ve bulanık görüş dahil edilebilir. Deriyi tahriş. Kızarıklığa ve ağrıya yol açabilir. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir. Dermatitis, deride yanma. Deride dökülmeler, kurdeşen.

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.

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. Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

- Uygun söndürücü maddeler** Su sisi. Köpük. Kuru kimyasal toz. Karbondioksit (CO₂)
- Uygun olmayan söndürücü maddeler** Yangını söndürmek için su fişkırtmayın, yangını yayar.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın sırasında, sağlığa zararlı gazlar meydana gelebilir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: PLEXUS® MA830/832 EU Gray Activator

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 03
Hazırlama Tarihi 06-Temmuz-2023
Yeni Düzenleme Tarihi 02-Ağustos-2023

SDS TURKEY
4 / 11

5.3. İtfaiyecilere tavsiyeler

Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın halinde bağımsız soluma aygıtı ve tam koruyucu giysi kullanılmalıdır.

Özel yangınla mücadele prosedürleri

Eğer sizin için her hangi bir risk taşııyorsa yangın yerinden kapları çıkartın.

Özel metotlar

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

Genel yangın zararları

Fevkalade yangın veya patlama tehlikeleri not edilmiş değildir.

6. Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Acil durum personeli olmayanlar için

Sisini/buharını solumaktan kaçının. Uygun koruyucu giysiler giymeksizin hasar görmüş kapları yada dökülen maddeyi elleme. Dökülen maddeye dokunmayın yada üzerinden yürümeyin.

Acil durumda müdahale eden kişiler için

Gerekli olmayan personeli uzak tutun. İyi bir havalandırma olduğundan emin olun. Sisini/buharını solumaktan kaçının. Çok önemli miktarda dökülme olup olmadığı yerel otoritelere haber verilmelidir. 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 kaçınınız.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Maddenin su yollarına, kanalizasyona, bodrum katlarına yada kapalı yerlere girişine mani olun.

Büyük saçılmalar: Herhangi bir riski yoksa malzemenin akışını durdurun. Mümkün olduğunda saçılan madde için bir kuyu açın. Vermikülit, kuru kum veya toprağa emdirerek kutuların içine koyun. Ürün geri kazanımını takiben, alanı su ile yıkayın.

Küçük saçılmalar: Absorbe edici bir malzeme (bez, yün v.s.) ile siliniz. Artakalan kirleri temizlemek için yüzeyi iyice temizleyin.

Kazara dökülen sıvıyı asla tekrar kullanım için asla orjinal kabına geri koymayınız.

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. Sisini/buharını solumaktan kaçının. Gözler, deri ve elbiseler ile temasından kaçının. Uzun süreli maruz kalınmasından kaçının. Gebe olan veya emziren kadınlar bu ürünle çalışmamalıdır. Eğer mümkünse, kapalı sistemlerde kullanılmalıdır. Uygun havalandırma sağlayın. Uygun kişisel koruyucu ekipman takın. Çevreye verilmesinden kaçının. İyi endüstriyel hijyen uygulamalarını dikkate alın.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Kilit altında saklayın. Sıkıca kapalı bir kap içinde saklayınız. Geçimsiz maddelerden uzakta depolayınız (Güvenlik Bilgi Formu'nda Bölüm 10'a bakınız)

7.3. Belirli son kullanımlar

Bilgi yok.

8. Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

Mesleki maruz kalma sınır değerleri

ABD. ACGIH Eşik Sınır Değerleri (TLV)

Bileşenler

Bileşenler	Tip	Değer	Biçim
DIBENZOILPEROKSİT; BENZOİL PEROKSİT (CAS 94-36-0)	TWA	5 mg/m ³	
titanium dioxide [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (CAS 13463-67-7)	TWA	2,5 mg/m ³	Solunabilir ince boyutlu partiküller

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: PLEXUS® MA830/832 EU Gray Activator

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 03
Hazırlama Tarihi 06-Temmuz-2023
Yeni Düzenleme Tarihi 02-Ağustos-2023

SDS TURKEY
5 / 11

ABD. ACGIH Eşik Sınır Değerleri (TLV) Bileşenler

Tip

Değer

Biçim

0,2 mg/m³

Solunabilir nano boyutlu partiküller

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 konsantrasyonu önerilen maruz kalınma sınırların altında tutabilmek için proses kapatmaları, lokal egzost havalandırma ya da diğer mühendislik kontrolleri kullanın. Eğer maruz kalma sınırları tanımlanmamışsa, havada asılı kalan seviyeelri kabul edilebilir bir seviyede tutmaya çalışın. Göz yıkama yeri ve güvenlik duşu sağlayın.

Bireysel koruyucu önlemler, örneğin kişisel koruyucu donanım

Genel bilgi

Kişisel koruyucu ekipman kullanın.

Göz/Yüz koruyucu

Organik buhar kartuşu ve tam yüz maskesi içeren kimyasal solunum cihazı.

Cildin korunması

- Ellerin korunması

Kimyasallara dayanıklı uygun eldivenler takın.

- Diğer

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

Solunum koruyucu

Organik buhar kartuşu ve tam yüz maskesi içeren kimyasal solunum cihazı.

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 kirlenici maddelerden temizleyin. Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın.

Çevresel maruz kalma kontrolleri

Tüm çevresel dökümlerde, gerekli idari yada denetleyici personeli haberdar edin. Havalandırmadan veya iş proses ekipmanlarından çıkan emisyonlar çevre koruma mevzuatı gereksinimlerine uygun olduklarından emin olmak için kontrol edilmelidir. Emisyonları kabul edilebilir seviyelere indirmek için proses ekipmanları için duman yıkayıcıları, filtreler veya mühendislik modifikasyonları gerekli olabilir.

9. Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm

Viskoz. Sıvı.

Fiziksel hali

Sıvı.

Biçim

Viskoz. Sıvı.

Renk

Gri.

Koku

Hafif

Koku eşiği

Bilgi yok.

pH

Bilgi yok.

Erime noktası/donma noktası

103 °C (217,4 °F) tahmin edilen

Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı

320 °C (608 °F) tahmin edilen

Parlama noktası

129,4 °C (265,0 °F) tahmin edilen

Buharlaştırma hızı

Bilgi yok.

Alevlenirlik (katı, gaz)

Geçerli değil.

Üst/Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri

Patlayıcı limitleri - alt (%)

Bilgi yok.

Patlayıcı limitleri - üst (%)

Bilgi yok.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: PLEXUS® MA830/832 EU Gray Activator

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 03
Hazırlama Tarihi 06-Temmuz-2023
Yeni Düzenleme Tarihi 02-Ağustos-2023

SDS TURKEY
6 / 11

Buhar basıncı	-0,001 hPa tahmin edilen
Buhar yoğunluğu	Bilgi yok.
Bağıl yoğunluk	Bilgi yok.
Çözünürlük	
Çözünürlük (su)	Bilgi yok.
Dağılım katsayısı: n-oktanol/su	Bilgi yok.
Alev alma sıcaklığı	80 °C (176 °F) tahmin edilen
Bozunma sıcaklığı	Bilgi yok.
Viskozite	Bilgi yok.
Patlayıcı özellikler	Patlayıcı değildir.
Oksitleyici özellikler.	Oksitleyici değil.
9.2. Diğer bilgiler	
Yoğunluk	1,16 g/cm3 tahmin edilen
Özgül ağırlık	1,16 tahmin edilen

10. Kararlılık ve tepkime

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	Asitler. Alkoller. Aminler.
10.6. Zararlı bozunma ürünleri	Bilinen tehlikeli bozunma ürünleri yoktur.

11. Toksikolojik bilgiler

Genel bilgi	Maddeye ya da karışıma mesleki olarak maruz kalınması ters etkilere yol açabilir.
Olası maruz kalma yollarına dair bilgiler	
Solunma	Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir. Uzun süreli solunma zararlı olabilir.
Cilt ile temas	Cilt tahrişine yol açar. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
Gözler ile temas	Ciddi göz tahrişine yol açar.
Yutma	Düşük bir yutma zararı olması beklenir.
Belirtiler	Ciddi göz tahrişi. Semptomlara acı, yırtılma, kızarma, şişme ve bulanık görüş dahil edilebilir. Deriyi tahriş. Kızarıklık ve ağrıya yol açabilir. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir. Dermatitis, deride yanma. Deride dökülmeler, kurdeşen.

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite Bilinmiyor.

Bileşenler	Türler	Test Sonuçları
1,2-BENZENDİKARBOKSİLİK ASIT; DI-C7-11-DALLANMIŞ VE DÜZ ZINCİRLİ ALKİL ESTERLERİ (CAS 26761-40-0)		
Akut		
Dermal		
LD50	Tavşan	> 3160 mg/kg
Oral		
LD50	Sıçan	> 6000 mg/kg
Solunma		
LC50	Sıçan	> 12,540000000000009 mg/l, 4 saat

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: PLEXUS® MA830/832 EU Gray Activator

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 03
Hazırlama Tarihi 06-Temmuz-2023
Yeni Düzenleme Tarihi 02-Ağustos-2023

SDS TURKEY
7 / 11

Bileşenler	Türler	Test Sonuçları
DIBENZOILPEROKSİT; BENZOİL PEROKSİT (CAS 94-36-0)		
Akut		
Oral		
LD50	Sıçan	7710 mg/kg
titanium dioxide [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (CAS 13463-67-7)		
Akut		
Dermal		
LD50	Hamster	≥ 10000 mg/kg
Oral		
LD50	Sıçan	> 10000 mg/kg
Cilt aşınması/tahrişi	Cilt tahrişine yol açar.	
Ciddi göz hasarları/tahrişi	Ciddi göz tahrişine yol açar.	
Solunum/cilt hassaslaştırma		
Solunum hassaslaştırma	Verilerin kısmen veya tamamen eksikliği nedeniyle sınıflandırma mümkün değildir.	
Cilt hassaslaştırma	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.	
Eşey hücre mutajenitesi	Verilerin kısmen veya tamamen eksikliği nedeniyle sınıflandırma mümkün değildir.	
Kanserojenite	Verilerin kısmen veya tamamen eksikliği nedeniyle sınıflandırma mümkün değildir.	
IARC Monografileri. Kanserojenitenin Genel Değerlendirmesi		
DIBENZOILPEROKSİT; BENZOİL PEROKSİT (CAS 94-36-0)	3 İnsanlar için karsinojendir şeklinde sınıflandırılmaz.	
titanium dioxide [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (CAS 13463-67-7)	2B İnsanlar için karsinojen olabilir.	
Üreme sistemi toksisitesi	Üremeye zarar verebilir. Doğmamış çocukta hasara yol açabilir.	
Belirli Hedef Organ Toksikitesi-tek maruz kalma	Verilerin kısmen veya tamamen eksikliği nedeniyle sınıflandırma mümkün değildir.	
Belirli Hedef Organ Toksikitesi -tekrarlı maruz kalma	Verilerin kısmen veya tamamen eksikliği nedeniyle sınıflandırma mümkün değildir.	
Aspirasyon zararı	Verilerin kısmen veya tamamen eksikliği nedeniyle sınıflandırma mümkün değildir.	
Karışım ve madde karşılaştırma bilgileri	Bilgi bulunmamaktadır.	
Diğer bilgiler	Alerjik solunum ve deri reaksiyonlarına neden olabilir.	

12. Ekolojik bilgiler

12.1. Toksikite	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik	Karışımdaki bileşenlerden herhangi birinin bozunabilirliği ile ilgili veri mevcut değildir.
12.3. Biyobirikim potansiyeli	
Ayrılım katsayısı n-oktanol/su (log Kow)	
1,2-BENZENDİKARBOKSİLİK ASİT; DI-C7-11-DALLANMIŞ VE DÜZ ZİNCİRLİ ALKİL ESTERLERİ	10,36
DIBENZOILPEROKSİT; BENZOİL PEROKSİT	3,46
Biyokonsantrasyon faktörü (BCF)	Bilgi yok.
12.4. Toprakta hareketlilik	Veri yok.
12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları	Bilgi yok.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: PLEXUS® MA830/832 EU Gray Activator

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 03
Hazırlama Tarihi 06-Temmuz-2023
Yeni Düzenleme Tarihi 02-Ağustos-2023

SDS TURKEY
8 / 11

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 bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Kalıntı atık Yerel kurallara uygun olarak bertaraf ediniz. Boş kaplar ya da astarlar bazı ürün kalıntıları bulundurabilir. 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 kirlenmeyiniz. İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası yönetmeliklere göre bertaraf edin.

Özel önlemler Uygulanabilir tüm yasal düzenlemelere uygun olarak bertaraf edin.

14. Taşımacılık bilgisi

ADR

Tehlikeli bir madde olarak düzenlemelere girmemiştir.

RID

14.1. UN numarası UN3082
14.2. Uygun UN taşımacılık adı ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, B.B.B.
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(ı)ları
Sınıf 9
Alt risk -
Etiket(ler) 9
14.4. Ambalajlama grubu III
14.5. Çevresel zararlar Evet
14.6. Kullanıcı için özel önlemler Kullanmaya başlamadan önce güvenlik talimatlarını, SDS ve acil durum prosedürlerini okuyun.

ADN

14.1. UN numarası UN3082
14.2. Uygun UN taşımacılık adı ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, B.B.B.
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(ı)ları
Sınıf 9
Alt risk -
Etiket(ler) 9
14.4. Ambalajlama grubu III
14.5. Çevresel zararlar Evet
14.6. Kullanıcı için özel önlemler Kullanmaya başlamadan önce güvenlik talimatlarını, SDS ve acil durum prosedürlerini okuyun.

IATA

14.1. UN number UN3082
14.2. UN proper shipping name Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (dibenzoyl peroxide; benzoyl peroxide)
14.3. Transport hazard class(es)
Class 9
Subsidiary risk -
14.4. Packing group III
14.5. Environmental hazards Yes
ERG Code 9L
14.6. Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: PLEXUS® MA830/832 EU Gray Activator

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 03
Hazırlama Tarihi 06-Temmuz-2023
Yeni Düzenleme Tarihi 02-Ağustos-2023

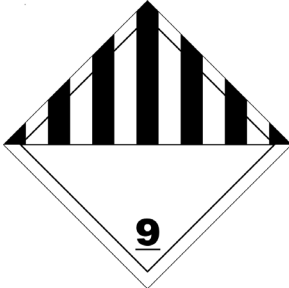
SDS TURKEY
9 / 11

Other information

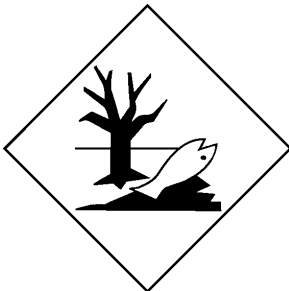
Passenger and cargo aircraft Allowed with restrictions.
Cargo aircraft only Allowed with restrictions.

IMDG

- 14.1. UN number** UN3082
14.2. UN proper shipping name ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (dibenzoyl peroxide; benzoyl peroxide), MARINE POLLUTANT
14.3. Transport hazard class(es)
Class 9
Subsidiary risk -
14.4. Packing group III
14.5. Environmental hazards
Marine pollutant Yes
EmS F-A, S-F
14.6. Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık Kanıtlanmamış.
ADN; IATA; IMDG; RID



Deniz için kirletici



Genel bilgi

IMDG Düzenlenen Deniz Kirleticisi.

15. Mevzuat bilgisi

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

Bu Güvenlik Bilgi Formu, 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı Resmi Gazete'de yayımlandığı şekliyle KKDK, Madde 27 uyarınca hazırlanmıştır. Ürün, 31330 sayılı Yönetmelik ile düzenlendiği 11 Aralık 2013 tarih ve 28848 sayılı Yönetmeliğe göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.

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

Listelenmemiş.

Uluslararası yönetmelikler

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: PLEXUS® MA830/832 EU Gray Activator

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 03
Hazırlama Tarihi 06-Temmuz-2023
Yeni Düzenleme Tarihi 02-Ağustos-2023

SDS TURKEY
10 / 11

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

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Hükümet Endüstriyel Hijyenistlerle İlgili Amerikan Konferansı).
ADN: Tehlikeli Malların İç Suyolu İle Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması.
ADR: Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Anlaşması.
AGW: Arbeitsplatzgrenzwert (Occupational threshold limit value - Germany (Mesleki eşik sınır değeri - Almanya)).
CAS: Chemical Abstract Service (Kimyasal Madde Hizmeti).
CEN: Avrupa Standardizasyon Komitesi.
IARC: International Agency for Research on Cancer (Uluslararası Kansere Araştırma Ajansı).
IATA: International Air Transport Association (Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği).
IBC Kodu: Dökme Halde Tehlikeli Kimyasalları Taşıyan Gemilerin İnşa ve Teçhizatı Hakkında Uluslararası Kod.
IMDG: Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Maddeler.
MAC: Maksimum İzin Verilen Konsantrasyon.
MARPOL: Gemilerden Kirliliğin Önlenmesi için Uluslararası Konvansiyon.
PBT: Kalıcı Biyobirikim Toksik.
RID: Tehlikeli Malların Demiryolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Yönetmelikler.
STEL: Kısa vadeli maruz kalma limiti.
TLV: Eşik Sınır Değeri.
TWA: Zaman Ağırlıklı Ortalama.
VLE: Maruz Kalma Limit Değeri.
VME: Maruz Kalma Ortalama Değeri.
vPvB: Çok kalıcı ve çok biyobirikimli.
Bilgi yok.

Referanslar

Karışımın sınıflandırmasına yol açan değerlendirme yöntemine ilişkin bilgiler

Tüm R ve H ifadeleri için tam metin 2. ve 15. bölümde verilmiştir

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

R3 Şok, sürtünme, alev ve diğer tutuşturucu kaynakları ile temasında çok ciddi patlama riski.
R36 Gözleri tahriş eder.
R43 Deri ile temasta alerjiye neden olabilir.
R51/53 Sudaki organizmalar için toksiktir, su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.
R61 Anne karnındaki çocuğa zarar verebilir.
R62 Üremeyi bozucu risk olasılığı.
R7 Yangına neden olabilir.
H241 Isıtma yangına veya patlamaya yol açabilir.
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
H332 Solunması halinde zararlıdır.
H351 Kansere yol açma şüphesi var.
H360FD Üremeye zarar verebilir. Doğmamış çocukta hasara yol açabilir.
H400 Sucul ortamda çok toksiktir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: PLEXUS® MA830/832 EU Gray Activator

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 03
Hazırlama Tarihi 06-Temmuz-2023
Yeni Düzenleme Tarihi 02-Ağustos-2023

SDS TURKEY
11 / 11

Güncelleme bilgisi

H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

Eğitim bilgileri

Fiziksel ve Kimyasal Özellikler: Çoklu özellikler

Güvenlik Bilgi Formu derleyicisi

Bu maddeyle çalışırken eğitim talimatlarına uyun.

Yeterlilik belge numarası

Bilgi yok.

Yeterlilik belge tarihi

Bilgi yok.

Çekince

ITW Performance Polymers 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. The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release.