Ürün adı: PLEXUS® MA530 White Activator

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 03 Hazırlama Tarihi 04-Temmuz-2023 Yeni Düzenleme Tarihi 02-Ağustos-2023

1 / 11

1. Maddenin/Karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde/Karışım kimliği

Ticari adı ya da karışımın

PLEXUS® MA530 White Activator

adlandırılması

Diğer tanımlama araçları

0620 SKU#

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Belirlenmiş kullanımlar Bilgi yok. Tavsiye edilmeyen Bilinen yoktur.

kullanımlar

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

ITW Performance Polymers Sirket adı

Bav 150 Adres

Shannon Industrial Estate

CO. Clare İrlanda V14 DF82

Başvurulacak Kişi Müşteri Servisi Telefon numarası 353(61)771500

353(61)471285

customerservice.shannon@itwpp.com **Email**

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 F;R11, Xi;R36/37/38, R43

Fiziksel zararlar Alevlenir sıvı Kategori 2 Sağlık zararları Cilt aşınması/tahrişi Kategori 2 Cilt hassaslaştırma Kategori 1

> Belirli Hedef Organ Toksisitesi-tek maruz Kategori 3 solunum yolu tahrişi

kalma

Çevresel zararlar Sınıflandırılmamıştır.

2.2. Etiket unsurları

11/12/2013 tarihli Maddeler ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik

28848'e göre etiketleme

İçindekiler: Benzyl 3-isobutyryloxy-1-isopropyl-2,2-dimethylpropyl Phthalate, METIL METAKRILAT; METIL

2-METILPROP-2-ENOAT; METIL 2-METILPROPENOAT, titanium dioxide [in powder form

containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm]

Zararlılık işaretleri



Uyarı kelimesi Tehlike

Zararlılık ifadeleri

Ürün adı: PLEXUS® MA530 White Activator

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 03 Hazırlama Tarihi 04-Temmuz-2023 Yeni Düzenleme Tarihi 02-Ağustos-2023

	2 / 11
H225	Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
H335	Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
Önlem ifadeleri	
Tedbir	
P210	Alevlerden, sıcak yüzeylerden kıvılcımlardan, açık alevlerden ve diğer ateş kaynaklarından uzakta tutun. Sigara içilmez.
P233	Kabı sıkıca kapalı tutun.
P240	Kabı ve alıcı ekipmanı toprağa oturtun ve bağlayın.
P241	Patlamaya dayanıklı elektrikli/havalandırma/tutuşturucu malzeme kullanın.
P242	Ateş almayan aletler kullanın.
P243	Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın.
P261	Sisini/buharını solumaktan kaçının.
P264	Elleçlemeden sonra iyice yıkayın.
P271	Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.
P272	Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın.
P280	Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
Müdahale	
P303 + P361 + P353	DERI (veya saç) ILE TEMAS HALINDE ISE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkartın. Cildinizi su ile durulayın.
P304 + P340	SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.
P312	Kendinizi iyi hissetmezseniz, ULUSAL ZEHIR DANIŞMA MERKEZININ 114 NOLU TELEFONUNU/doktoru/hekimi arayın.
P333 + P313	Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.
P362 + P364	Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.
P370 + P378	Yangın durumunda: Söndürme için uygun yangın söndürücüler kullanın.
Depolama	
P403 + P233	İyi havalandırılmış bir alanda depolayanız. Kabı sıkıca kapalı tutun.
P403 + P235	İyi havalandırılmış bir alanda depolayan. Soğuk tutun.
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.
2. Dilaaimi/jaimalakilan ha	dalam da 1999

3. Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.2. Karışımlar

Genel bilgi

Kimyasal adı	%	CAS-No. / EC No.	Notlar
METIL METAKRILAT; METIL 2-METILPROP-2-ENOAT; METIL 2-METILPROPENOAT	50 - < 60	0 80-62-6 201-297-1	#
Sınıflandırma	: SAE : F;	R11, Xi;R37/38, R43	D
	_	lev.Sıvı 2;H225, Cilt Tah. 2;H315, Cilt Hassas. 1;H317, BHOT ek Mrz.3;H335	
Benzyl	5 - < 10	16883-83-3	

3-isobutyryloxy-1-isopropyl-2,2-dimet hylpropyl Phthalate 240-920-1

Sınıflandırma: SAE: -SEA: -

Ürün adı: PLEXUS® MA530 White Activator

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 03 Hazırlama Tarihi 04-Temmuz-2023 Yeni Düzenleme Tarihi 02-Ağustos-2023

> SDS TURKEY 3 / 11

% CAS-No. / EC No. Kimyasal adı **Notlar**

titanium dioxide [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] 3 - < 5 13463-67-7 236-675-5

Sınıflandırma: SAE: -

SEA: Kans. 2;H351

Diğer bileşenler bildirilmesi gereken

seviyelerin altındadır

30 - < 40

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.

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

4. İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Zarar gören kişiyi açık havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği pozisyonda olmasını sağlayın. Soluma

Eğer kendinizi iyi hissetmiyorsanız bir zehir merkezini ya da bir doktoru/hekimi arayın.

Kirlenmiş giysileri hemen çıkarıp deriyi su ve sabunla yıkayın. Egzema veya başka deri Cilt ile temas

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 yapılabiliyorsa kontak

lensleri çıkarın. Tahriş oluşur ve devam ederse doktora gidiniz.

Ağzınızı çalkalayın. Eğer belirtiler ortaya çıkarsa tıbbi bakım isteyin. Yutma

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Gözle doğrudan teması geçici olarak tahrişe neden olabilr. Solunum yolu tahrişine yol açabilir. 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 semtomatik olarak işleyin. Yanmalar: Hemen su dökün. Aynı zamanda yanan yere yapışmamış giysileri çıkarın. Ambülans çağırın. Hastaneye giderken yolda su dökmeye devam edin. Kazazedeyi, gözlem altında tutun. Bulguların ortaya çıkması gecikebilir.

Kirlenmiş olan giysilerinizi hemen çıkarınız. Kendinizi iyi hissetmezseniz tıbbi yardım alınız. Genel bilgi (Gerektiği durumda etiketi gösteriniz). Sağlık personelinin ilgili malzeme(ler)den haberdar

olduğundan ve kendilerini korumaları için gerekli önlemleri aldığından emin olun. 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 fışkırtmayın, yangını yayar.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Buharlar hava ile patlayıcı karışımlar oluşturabilir. Buharları bir ateşleme kaynağına doğru belli bir mesafeye kadar seyahat edebilir ve geriye dönüp parlayabilir. Yangın sırasında, sağlığa zararlı gazlar meydana gelebilir.

5.3. İtfaiyecilere tavsiyeler

Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın halinde bağımsız soluma aygıtı ve tam koruyucu giysi kullanılmalıdır.

Özel yangınla mücadele prosedürleri

Yangın çıktığında ve/veya patlama olduğunda dumanları solumayın. Eğer sizin için her hangi bir risk taşımıyorsa yangın yerinden kapları çıkartın.

Özel metotlar

Standart yangın söndürme prosedürleri uygulayın ve diğer maddelere karışması halinde meydana

gelebilecek tehlikeleri göz önünde bulundurun.

Ürün adı: PLEXUS® MA530 White Activator

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 03 Hazırlama Tarihi 04-Temmuz-2023 Yeni Düzenleme Tarihi 02-Ağustos-2023

SDS TURKEY 4 / 11

Genel yangın zararları

Kolay alevlenir sıvı ve buhar.

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 ellemeyin. Dökülen maddeye dokunmayın yada üzerinden yürümeyin.

Acil durumda müdahale eden kişiler için

Gerekli olmayan personeli uzak tutun. Temizleme sırasında uygun koruyucu ekipman takın ve giysi giyin. Tüm tutuşturma kaynaklarını elimine edin (yakın alanda sigara içilmez, parlama, kıvılcımlar ya da alevler olmamalı) Kapalı yerlere girmeden önce orasını havalandırın. Sisini/buharını solumaktan kaçının. Çok önemli miktarda dökülme olup olmadığı yerel otoritelere haber verilmelidir. Kişisel koruma için, Güvenlik Bilgi Formu'nda Bölüm 8'e bakınız.

6.2. Çevresel önlemler

Kanalizasyona, su yoluna veya toprağa dökülmesinden kaçının.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Tüm tutuşturma kaynaklarını elimine edin (yakın alanda sigara içilmez, parlama, kıvılcımlar ya da alevler olmamalı) Yanıcı maddeleri (tahta, kağıt, yağ, vb.) dökülen maddeden uzak tutun. Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın. Sadece kıvılcım çıkarmayan aletler kullanın.

Büyük saçılmalar: Herhangi bir riski yoksa malzemenin akışını durdurun. Mümkün olduğunda saçılan madde için bir kuyu açın. Ürünü ıslatmak için vermikulit, kum ya da toprak gibi yanmaz bir madde kullanın ve daha sonra imha etmek için bir kaba yerleştirin. Ürün geri kazanımını takiben, alanı su ile yıkayın.

Küçük saçılmalar: Toprak, kum veya diğer yanıcı olmayan malzemelere emdirin ve daha sonra imha edilmek üzere konteynerlere aktarın. 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 Asla açık alev, ısı kaynakları yada ateş kaynakları yakınlarında kullanmayın, saklamayın yada kabını açmayın. Maddeyi direkt güneş ışığından uzakta muhafaza edin. Kullanırken sigara içmeyin. Patlamaz genel ve yerel dışarı verme vantilatörü. Statik elektrik boşalımlarına karşı tedbirler alınmalıdır. Ürünün kullanılması sırasında kullanılan tüm ekipman topraklanmış olmalıdır. Kıvılcım çıkartmayan gereçler ve patlamayan ekipman kullanın. Sisini/buharını solumaktan kaçının. Gözler, deri ve elbiseler ile temasından kaçının. Uzun süreli maruz kalınmasından kaçının. Uygun kişisel koruyucu ekipman takın. İyi endüstriyel hijyen uygulamalarını dikkate alınız.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Kilit altında saklayın. Sıcaktan, kıvılcımlardan ve ateşten koruyun. Genel bağlama ve topraklama tekniklerini kullanarak elektrostatik yüklenme oluşumunu önleyin. Doğrudan güneş ışığı olmadan soğuk, kuru bir yerde saklayınız. Sıkıca kapalı bir kap içinde saklayınız. İyi havalandırılan yerde depolayın. Püskürtme aletinin olduğu yerde saklayınız. Geçimsiz maddelerden uzakta depolayınız (Güvenlik Bilgi Formu'nda Bölüm 10'a bakınız)

7.3. Belirli son kullanımlar

8. Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

Bilgi yok.

8.1. Kontrol parametreleri

Mesleki maruz kalma sınır değerleri

ABD. ACGIH Eşik Sınır Değerleri (TLV) Bileşenler	Tip	Değer	Biçim
METIL METAKRILAT; METIL 2-METILPROP-2-ENOAT; METIL 2-METILPROPENOAT (CAS 80-62-6)	STEL: Kısa süreli maruz kalma limiti.	100 ppm	
	TWA	50 ppm	

Ürün adı: PLEXUS® MA530 White Activator

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 03 Hazırlama Tarihi 04-Temmuz-2023 Yeni Düzenleme Tarihi 02-Ağustos-2023

SDS TURKEY 5 / 11

ABD. ACGIH Eşik Sınır Değerleri (TLV)			
Bileşenler	Tip	Değer	Biçim
titanium dioxide [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 μm] (CAS 13463-67-7)	TWA	2,5 mg/m3	Solunabilir ince boyutlu partiküller
		0,2 mg/m3	Solunabilir nano boyutlu partiküller

Türkiye. OEL'ler. Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri hakkında Yönetmelik, Ek I, Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri, Yön. No. 28733

Bileşenler	Tip	Değer	
METIL METAKRILAT; METIL 2-METILPROP-2-ENOAT; METIL 2-METILPROPENOAT (CAS 80-62-6)	STEL: Kısa süreli maruz kalma limiti.	100 ppm	
	TWA	50 ppm	

Biyolojik sınır değerleri

mo

Tavsiye edilen izleme

prosedürleri

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

Standart kontrol prosedürlere uyun.

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Uygun teknik kontroller

Patlamaz genel ve yerel dışarı verme vantilatörü. 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 kalıma 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.

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

Isil zararlar Gerektiğinde, uygun termal koruyucu giysi giyin.

Hijyen tedbirleri Kullanırken sigara içmeyin. 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 kirletici maddelerden

temizleyin. Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın.

Çevresel maruz kalma

kontrolleri

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 Macun.
Fiziksel hali Sıvı.
Biçim Macun.

Ürün adı: PLEXUS® MA530 White Activator

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 03 Hazırlama Tarihi 04-Temmuz-2023 Yeni Düzenleme Tarihi 02-Ağustos-2023

SDS TURKEY 6 / 11

RenkBilgi yok.KokuFragrantKoku eşiğiBilgi yok.pHBilgi yok.

Erime noktası/donma noktası Başlangıç kaynama noktası ve

kaynama aralığı

-48 °C (-54,4 °F) tahmin edilen 100,5 °C (212,9 °F) tahmin edilen

100,5 C (212,9 T) tariffill ediler

Parlama noktası 10,0 °C (50,0 °F) tahmin edilen

Buharlaşma hızı Bilgi yok.

Alevlenirlik (katı, gaz) Geçerli değil.

Üst/Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri
Patlayıcı limitleri - alt (%) 1,7 %
Patlayıcı limitleri - üst (%) 12,5 %

Buhar basıncı 28 mm Hg
Buhar yoğunluğu Bilgi yok.

Cözünürlük

Bağıl yoğunluk

Çözünürlük (su) Bilgi yok.

Dağılım katsayısı: n-oktanol/su Bilgi yok.

Alev alma sıcaklığı 435 °C (815 °F) tahmin edilen

Bilgi yok.

Bozunma sıcaklığıBilgi yok.ViskoziteBilgi yok.

Patlayıcı özellikler Patlayıcı değildir.
Oksitleyici özellikler. Oksitleyici değil.

9.2. Diğer bilgiler

Yoğunluk 0,94 g/cm3 tahmin edilen Özgül ağırlık 0,94 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 İsinm

durumlar

İsinmasına, kıvılcımlara, açık alevlere ve diğer ateşleyici kaynaklara mani olun. Parlama noktasını

aşan sıcaklıklara mani olun. Geçimsiz maddelerle temas.

10.5. Kaçınılması gereken

maddeler

Kuvvetli oksitleyici maddeler. Nitratlar. Peroksitler.

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

Soluma Solumun sistemini tahriş edebilir. Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya

alerjiye yol açabilir. Uzun süreli soluma zararlı olabilir.

Cilt ile temasCilt tahrişine yol açar. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.Gözler ile temasGözle doğrudan teması geçici olarak tahrişe neden olabilr.

Yutma Düşük bir yutma zararı olması beklenir.

Belirtiler Solunum yolu tahrişine yol açabilir. Deriyi tahriş. Kızarıklığa ve ağrıya yol açabilir. Alerjik cilt

reaksiyonlarına yol açabilir. Dermatitis, deride yanma. Deride dökülmeler, kurdeşen.

Ürün adı: PLEXUS® MA530 White Activator

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 03 Hazırlama Tarihi 04-Temmuz-2023 Yeni Düzenleme Tarihi 02-Ağustos-2023

SDS TURKEY 7 / 11

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite Bilinmiyor.

Bileşenler Türler Test Sonuçları

METIL METAKRILAT; METIL 2-METILPROP-2-ENOAT; METIL 2-METILPROPENOAT (CAS 80-62-6)

Akut Oral

LD50 Sıçan 7800 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 asınması/tahrisi Cilt tahrişine yol açar.

Ciddi göz hasarları/tahrişi Gözle doğrudan teması geçici olarak tahrişe neden olabilr.

Solunum/cilt hassaslaştırma ACGIH hassaslaştırma

Metil metakrilat (CAS 80-62-6)

Dermal hassasiyet

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 Monografları. Kanserojenitenin Genel Değerlendirmesi

METIL METAKRILAT; METIL 2-METILPROP-2-ENOAT; 3 İnsanlar için karsinojendir şeklinde sınıflandırılamaz.

METIL 2-METILPROPENOAT (CAS 80-62-6)

titanium dioxide [in powder form containing 1 % or more 2B İnsanlar için karsinojen olabilir.

of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm]

(CAS 13463-67-7)

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

Belirli Hedef Organ

Toksisitesi-tek maruz kalma

Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

Belirli Hedef Organ Toksisitesi

-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 Bilgi bulunmamaktadır.

karşılaştırma bilgileri

Diğer bilgiler Alerjik solunum ve deri reaksiyonlarına neden olabilir.

12. Ekolojik bilgiler

12.1. Toksisite Ürün çevre için tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır. Bununla beraber, büyük miktarlardaki ya da

sık dökülmelerin çevre üzerinde zararlı ya da hasar yapabilecek etkisi olduğu olasılığını bertaraf

etmez.

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik K

Karışımdaki bileşenlerden herhangi birinin bozunabilirliği ile ilgili veri mevcut değildir.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Ayrılım katsayısı n-oktanol/su

(log Kow)

METIL METAKRILAT; METIL 2-METILPROP-2-ENOAT; METIL 1,38

2-METILPROPENOAT

Ürün adı: PLEXUS® MA530 White Activator

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 03 Hazırlama Tarihi 04-Temmuz-2023 Yeni Düzenleme Tarihi 02-Ağustos-2023

SDS TURKEY 8 / 11

Biyokonsantrasyon faktörü

(BCF)

Bilgi yok.

12.4. Toprakta hareketlilik

Veri yok. Bilgi yok.

12.5. PBT ve vPvB

değerlendirmesinin sonuçları

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Üründe uçucu organik bileşimler olup bunlar, fotokimyasal ozon oluşturma potansiyeline

sahiptirler.

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.

İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası yönetmeliklere göre bertaraf edin.

Özel önlemler Uygulanabilir tüm yasal düzenlemelere uygun olarak bertaraf edin.

14. Taşımacılık bilgisi

ADR

14.1. UN numarası UN1133

14.2. Uygun UN taşımacılık

YAPIŞTIRICILAR alevlenir sıvı içeren, Limited Quantity

adı

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)l

 Sinif
 3

 Alt risk

 Etiket(ler)
 3

 Tehlike No.(ADR)
 30

 Tünel kısıtlama kodu
 D/E

 14.4. Ambalajlama grubu
 III

 14.5. Çevresel zararlar
 Hayır.

14.6. Kullanıcı için özel

Kullanmaya başlamadan önce güvenlik talimatlarını, SDS ve acil durum prosedürlerini okuyun.

önlemler

RID

14.1. UN numarası UN1133

14.2. Uygun UN taşımacılık YAPIŞTIRICILAR alevlenir sıvı içeren, Limited Quantity

adı

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)l

 Sinif
 3

 Alt risk

 Etiket(ler)
 3

 14.4. Ambalajlama grubu
 III

 14.5. Cevresel zararlar
 Hayır

14.6. Kullanıcı için özel Kullanmaya başlamadan önce güvenlik talimatlarını, SDS ve acil durum prosedürlerini okuyun.

önlemler

ADN

14.1. UN numarası UN1133

14.2. Uygun UN taşımacılık YAPIŞTIRICILAR alevlenir sıvı içeren

adı

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)l

Sınıf 3
Alt risk Etiket(ler) 3
14.4. Ambalajlama grubu

Ürün adı: PLEXUS® MA530 White Activator

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 03 Hazırlama Tarihi 04-Temmuz-2023 Yeni Düzenleme Tarihi 02-Ağustos-2023

> SDS TURKEY 9 / 11

14.5. Çevresel zararlar

14.6. Kullanıcı için özel Kullanmaya başlamadan önce güvenlik talimatlarını, SDS ve acil durum prosedürlerini okuyun.

önlemler

IATA

14.1. UN number UN1133

Adhesives containing flammable liquid, Limited Quantity 14.2. UN proper shipping

name

14.3. Transport hazard class(es)

Class 3 Subsidiary risk 14.4. Packing group Ш 14.5. Environmental hazards No. **ERG Code**

14.6. Special precautions

for user

Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

Other information

Passenger and cargo

Allowed with restrictions.

Cargo aircraft only Allowed with restrictions.

IMDG

14.1. UN number UN1133

14.2. UN proper shipping ADHESIVES containing flammable liquid, Limited Quantity

name

14.3. Transport hazard class(es)

3 Class Subsidiary risk Ш 14.4. Packing group 14.5. Environmental hazards Marine pollutant No.

EmS

for user

Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. 14.6. Special precautions

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

ADN

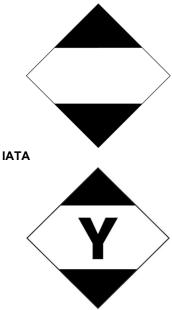


Ürün adı: PLEXUS® MA530 White Activator

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 03 Hazırlama Tarihi 04-Temmuz-2023 Yeni Düzenleme Tarihi 02-Ağustos-2023

SDS TURKEY 10 / 11





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 haliyle KKDIK, Madde 27 uyarınca hazırlanmıştır. Ürün, 31330 sayılı Yönetmelik ile düzenlendiği şekliyle, Madde ve Müstahzarların Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi hakkındaki 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

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 değer - Almanya)).

CAS: Chemical Abstract Service (Kimyasal Madde Hizmeti).

CEN: Avrupa Standardizasyon Komitesi.

IARC: International Agency for Research on Cancer (Uluslararası Kanser Araştırma Ajansı).

IATA: International Air Transport Association (Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği).

Ürün adı: PLEXUS® MA530 White Activator

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 03 Hazırlama Tarihi 04-Temmuz-2023 Yeni Düzenleme Tarihi 02-Ağustos-2023

> SDS TURKEY 11 / 11

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 Toksiksik.

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.

Referanslar

Karışımın sınıflandırmasına yol açan değerlendirme yöntemine ilişkin bilgiler

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

Bilgi yok.

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

R11 Kolay alevlenebilir.

R36/37/38 Gözleri, solunum sistemini ve deriyi tahriş eder.

R37/38 Solunum sistemini ve deriyi tahriş eder. R43 Deri ile temasta alerjiye neden olabilir. H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar.

H315 Cilt tahrisine vol açar.

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir. H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir. H351 Kansere yol açma şüphesi var.

Güncelleme bilgisi Yoktur.

Eğitim bilgileri Bu maddeyle çalışırken eğitim talimatlarına uyun.

Güvenlik Bilgi Formu

derleyicisi

Bilgi yok.

Yeterlilik belge numarası Yeterlilik belge tarihi

Çekince

Bilgi yok. Bilgi yok.

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.