Ürün adı: PLEXUS® MA1020 Yapıştırıcı

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 03 Hazırlama Tarihi 28-Haziran-2023 Yeni Düzenleme Tarihi 03-Ağustos-2023

SDS TURKEY 1 / 11

1. Maddenin/Karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde/Karışım kimliği

Ticari adı ya da karışımın

PLEXUS® MA1020 Yapıştırıcı

adlandırılması

Diğer tanımlama araçları

SKU# IT225

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

Şirket adı ITW Performance Polymers

Adres Bay 150

Shannon Industrial Estate

CO. Clare İrlanda V14 DF82 Müşteri Se

 Başvurulacak Kişi
 Müşteri Servisi

 Telefon numarası
 353(61)771500

 353(61)471285

333(01)471203

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 F;R11, Xn;R20, Xi;R36/37/38, R43

Fiziksel zararlarAlevlenir sıvıKategori 2Sağlık zararlarıCilt aşınması/tahrişiKategori 2Ciddi göz hasarları/tahrişiKategori 1Cilt hassaslaştırmaKategori 1

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

kalma

Cevresel zararlar Sınıflandırılmamıştır.

2.2. Etiket unsurları

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

içindekiler: Benzyl 3-isobutyryloxy-1-isopropyl-2,2-dimethylpropyl Phthalate, METAKRILIK ASIT;

2-METILPROPENOIK ASIT, METIL METAKRILAT; METIL 2-METILPROP-2-ENOAT; METIL

2-METILPROPENOAT, Poly(2-chloro-1,3-butadiene), Vinil Asetat Polimer

Zararlılık işaretleri



Uyarı kelimesi Tehlike

Ürün adı: PLEXUS® MA1020 Yapıştırıcı

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 03 Hazırlama Tarihi 28-Haziran-2023 Yeni Düzenleme Tarihi 03-Ağustos-2023

SDS TURKEY 2 / 11

D

Zararlılık ifadeleri	
H225	Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
H318	Ciddi göz hasarına yol açar.
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.
P305 + P351 + P338	GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P310	Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.
P312	Keńdinizi 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	Karışımın % 55,85 'i bilinmeyen akut inhalasyon toksisitesi olan bileşen(ler)den ibarettir.
2.3. Diğer zararlar	Bilinen yoktur.
3. Bilesimi/İçindekiler ha	kkında hilgi

3. Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.2. Karışımlar

Genel bilai

Generality:				
Kimyasal adı	%	CAS-No. / EC No.	Notlar	
METIL METAKRILAT; METIL	30 - < 40	80-62-6	#	
2-METILPROP-2-ENOAT; METIL		201-297-1		
2-METII PROPENOAT				

Sınıflandırma: SAE: F;R11, Xi;R37/38, R43

SEA: Alev.Sıvı 2;H225, Cilt Tah. 2;H315, Cilt Hassas. 1;H317, BHOT

Tek Mrz.3;H335

Ürün adı: PLEXUS® MA1020 Yapıştırıcı

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 03 Hazırlama Tarihi 28-Haziran-2023 Yeni Düzenleme Tarihi 03-Ağustos-2023

> SDS TURKEY 3 / 11

Kimyasal adı	%)	CAS-No. / EC No.	Notlar
Vinil Asetat Polimer	20 - <	< 30	9003-20-7	
Sınıflandırma:	SAE:	-	-	
	SEA:	-		
Benzyl 3-isobutyryloxy-1-isopropyl-2,2-dimet hylpropyl Phthalate	10 - <	< 20	16883-83-3 240-920-1	
Sınıflandırma:	SAE:	-		
	SEA:	-		
Poly(2-chloro-1,3-butadiene)	5 - <	10	9010-98-4	
Sınıflandırma:	SAE:	-		
	SEA:	-		
METAKRILIK ASIT; 2-METILPROPENOIK ASIT	3 - <	< 5	79-41-4 201-204-4	
Sınıflandırma:	SAE:	C;R	35, Xn;R21/22	D
	SEA:		ut Tok. 4;H302, Akut Tok. 4;H312, Akut Tok. 3;H331, Cilt Aşnd. H314, Göz Hsr. 1;H318, BHOT Tek Mrz.3;H335	

Diğer bileşenler bildirilmesi gereken

seviyelerin altındadır

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.

20 - < 30

4. İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

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

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

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 yapılabiliyorsa kontak

lensleri çıkarın. Durulamaya devam edin. Hemen doktora başvurun.

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. Körlük dahil, kalıcı göz hasarı meydana gelebilir. 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.

Ürün adı: PLEXUS® MA1020 Yapıştırıcı

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 03 Hazırlama Tarihi 28-Haziran-2023 Yeni Düzenleme Tarihi 03-Ağustos-2023

> SDS TURKEY 4 / 11

5. Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler

Su sisi. Köpük. Kuru kimyasal toz. Karbondioksit (CO2)

maddeler

Uygun olmayan söndürücü Yangını söndürmek için su fışkırtmayın, yangını yayar.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Buharları 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.

Genel yangın zararları

Kolav 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

Acil durumda müdahale eden kişiler için

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

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. Güvenlik Bilgi Formu'nda Bölüm 8'de önerilen kişisel korumayı kullanınız.

6.2. Çevresel önlemler

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Kanalizasyona, su yoluna veya toprağa dökülmesinden kaçının.

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. Bu maddeyi gözlere temas ettirmeyin. 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.

Ürün adı: PLEXUS® MA1020 Yapıştırıcı

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 03 Hazırlama Tarihi 28-Haziran-2023 Yeni Düzenleme Tarihi 03-Ağustos-2023

SDS TURKEY 5 / 11

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

Bilgi yok.

8. Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

Mesleki maruz kalma sınır değerleri

ABD. ACGIH Eşik Sınır Değerleri (TLV) Bileşenler	Tip	Değer	Biçim
METAKRILIK ASIT; 2-METILPROPENOIK ASIT (CAS 79-41-4)	TWA	20 ppm	
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	
Parafin Mumu (CAS	TWA	2 mg/m3	Duman.

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

maraziyet onin begenen, ron No. 20100				
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

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

Tavsiye edilen izleme

8002-74-2)

prosedürleri

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 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
 Diğer
 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.

Ürün adı: PLEXUS® MA1020 Yapıştırıcı

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 03 Hazırlama Tarihi 28-Haziran-2023 Yeni Düzenleme Tarihi 03-Ağustos-2023

6 / 11

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.

Cevresel 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. Sıvı Fiziksel hali **Bicim** Macun.

> Renk Hafif grimsi beyaz renk

Koku Fragrant Bilgi yok. Koku eşiği Bilgi yok. рΗ

-48 °C (-54,4 °F) tahmin edilen Erime noktası/donma noktası Başlangıç kaynama noktası ve

kaynama aralığı

100,5 °C (212,9 °F) tahmin edilen

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

Buharlaşma hızı Bilgi yok. Geçerli değil. Alevlenirlik (katı, gaz)

Üst/Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri

2,1 % tahmin edilen Patlayıcı limitleri - alt (%) Patlayıcı limitleri - üst (%) 8,2 % tahmin edilen **Buhar basıncı** 37,23 hPa tahmin edilen

Buhar yoğunluğu Bilgi yok. Bağıl yoğunluk Bilgi yok.

Çözünürlük

Çözünürlük (su) Bilgi yok. Dağılım katsayısı: n-oktanol/su Bilgi yok.

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

Bozunma sıcaklığı Bilgi yok. **Viskozite** Bilgi yok.

Patlayıcı özellikler Patlayıcı değildir. Oksitleyici özellikler. Oksitleyici değil.

9.2. Diğer bilgiler

0,98 g/cm3 tahmin edilen Yoğunluk 0,98 tahmin edilen Özgül ağırlık

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 Isınmasına, kıvılcımlara, açık alevlere ve diğer ateşleyici kaynaklara mani olun. Parlama noktasını aşan sıcaklıklara mani olun. Geçimsiz maddelerle temas. durumlar

Ürün adı: PLEXUS® MA1020 Yapıştırıcı

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 03 Hazırlama Tarihi 28-Haziran-2023 Yeni Düzenleme Tarihi 03-Ağustos-2023

SDS TURKEY 7 / 11

10.5. Kaçınılması gereken

Kuvvetli oksitleyici maddeler. Nitratlar. Peroksitler.

maddeler

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

alerjiye yol açabilir. Uzun süreli soluma zararlı olabilir.

Cilt ile temas Cilt tahrişine yol açar. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

Gözler ile temas Ciddi göz hasarına yol açar.

Yutma Düşük bir yutma zararı olması beklenir.

Belirtiler Ciddi göz tahrişi. Semptomlara acı, yırtılma, kızarma, şişme ve bulanık görüş dahil edilebilir.

Körlük dahil, kalıcı göz hasarı meydana gelebilir. Solunum yolu tahrişine yol açabilir. Deriyi tahriş. Kızarıklığa 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

METAKRILIK ASIT; 2-METILPROPENOIK ASIT (CAS 79-41-4)

Akut Soluma

LC50 Sıçan 7,1000000000000000 mg/l, 4 saat

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

Akut Oral

L D50

Sıçan 7800 mg/kg

Cilt aşınması/tahrişiCilt tahrişine yol açar.Ciddi göz hasarları/tahrişiCiddi göz hasarına yol açar.

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)

Poly(2-chloro-1,3-butadiene) (CAS 9010-98-4)
Vinil Asetat Polimer (CAS 9003-20-7)

3 İnsanlar için karsinojendir şeklinde sınıflandırılamaz.
3 İnsanlar için karsinojendir şeklinde sınıflandırılamaz.

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

Belirli Hedef Organ

Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

Toksisitesi-tek maruz kalma

Belirli Hedef Organ Toksisitesi

-tekrarlı maruz kalma

Geçerli değil.

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

Ürün adı: PLEXUS® MA1020 Yapıştırıcı

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 03 Hazırlama Tarihi 28-Haziran-2023 Yeni Düzenleme Tarihi 03-Ağustos-2023

8 / 11

Karışım ve madde karşılaştırma bilgileri Bilgi bulunmamaktadır.

Diğer bilgiler Alerjik solunum ve deri reaksiyonlarına neden olabilir.

12. Ekolojik bilgiler

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

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

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

12.3. Biyobirikim potansiyeli Ayrılım katsayısı n-oktanol/su

(log Kow)

METAKRILIK ASIT; 2-METILPROPENOIK ASIT 0,93 METIL METAKRILAT; METIL 2-METILPROP-2-ENOAT; METIL 1,38

Bilgi yok.

2-METILPROPENOAT

Biyokonsantrasyon faktörü

(BCF)

12.4. Toprakta hareketlilik Veri yok. 12.5. PBT ve vPvB Bilgi yok.

değerlendirmesinin sonuçları

12.6. Diğer olumsuz etkiler Bu bileşenden kaynaklanabilecek başka ters çevresel etkiler beklenmez (örneğin, ozon tüketimi,

foto-kimyasal ozon meydana getirme potansiyeli, endokrin disrüpsiyonu, 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.

Lisanslı atık bertaraf alanındaki kapalı ambalajlarda toplayın ve geri kazanın veya imha edin. Bertaraf etme bilgileri

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

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)l

Sınıf 3 Alt risk 3 Etiket(ler) 30 Tehlike No.(ADR) D/F Tünel kısıtlama kodu 14.4. Ambalajlama grubu Ш 14.5. Çevresel zararlar

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

önlemler

RID

14.1. UN numarası UN1133

YAPIŞTIRICILAR alevlenir sıvı içeren 14.2. Uygun UN taşımacılık

adı

Ürün adı: PLEXUS® MA1020 Yapıştırıcı

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 03 Hazırlama Tarihi 28-Haziran-2023 Yeni Düzenleme Tarihi 03-Ağustos-2023

SDS TURKEY 9 / 11

```
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)l
```

 Sinif
 3

 Alt risk

 Etiket(ler)
 3

 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

ADN

14.1. UN numarası UN1133

14.2. Uygun UN taşımacılık YAPIŞTIRICILAR alevlenir sıvı içeren

adı

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)l

Alt risk - 3

Etiket(ler) 3

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

IATA

14.1. UN number UN1133

14.2. UN proper shipping Adhesives containing flammable liquid

name

14.3. Transport hazard class(es)

Class 3
Subsidiary risk
14.4. Packing group III

14.5. Environmental hazards No.
ERG Code 3L

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

for user

Other information

Passenger and cargo Allowed with restrictions.

aircraft

Cargo aircraft only Allowed with restrictions.

IMDG

14.1. UN number UN1133

14.2. UN proper shipping ADHESIVES containing flammable liquid

name

14.3. Transport hazard class(es)

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

EmS F-E, S-D

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

for user

14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC Kanıtlanmamış.

koduna göre dökme taşımacılık

Ürün adı: PLEXUS® MA1020 Yapıştırıcı

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 03 Hazırlama Tarihi 28-Haziran-2023 Yeni Düzenleme Tarihi 03-Ağustos-2023

SDS TURKEY 10 / 11

ADN; ADR; IATA; IMDG; RID



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.

Listelenmemis.

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).

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.

Ürün adı: PLEXUS® MA1020 Yapıştırıcı

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 03 Hazırlama Tarihi 28-Haziran-2023 Yeni Düzenleme Tarihi 03-Ağustos-2023

11 / 11

vPvB: Çok kalıcı ve çok biyobirikimli.

Referanslar

Bilgi yok.

Karışımın sınıflandırmasına yol açan değerlendirme yöntemine ilişkin bilgiler

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

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

R11 Kolay alevlenebilir.

R20 Solunduğunda sağlığa zararlıdır.

R21/22 Deri ile temasta ve yutulduğunda sağlığa zararlıdır.

R35 Ağır yanıklara neden olur.

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.

H302 Yutulması halinde zararlıdır. H312 Cilt ile teması halinde zararlıdır.

H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

H318 Ciddi göz hasarına yol açar. H331 Solunması halinde toksiktir. H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

Güncelleme bilgisi Yoktur.

Eğitim bilgileri Bu maddeyle çalışırken eğitim talimatlarına uyun.

Güvenlik Bilgi Formu

derleyicisi

Bilgi yok.

Bilgi yok. Yeterlilik belge numarası Yeterlilik belge tarihi Bilgi yok.

Cekince

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.