

Güvenlik Bilgi Formu (13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.) - KISIM I

Ürün Adı: 60003263

WACKER® PRIMER G 790

Kaçınıcı düzenleme olduğu: 7.10 (TR)

Hazırlama tarihi: 30.11.1999

Yeni düzenleme tarihi: 28.05.2020

Baskı tarihi: 24.08.2020

Bölüm 1. Maddenin/Karışımın Ve Şirketin/Dağıtıcının Kimliği

1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari ismi:

WACKER® PRIMER G 790

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Maddenin/Karışımın kullanımı:

Endüstriyel.

Astar .

1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Üretici/satıcı:

Cadde/Posta kutusu:

Nat.-İşareti/Kod/şehir:

Telefon:

Faks:

Wacker Chemie AG

Hanns-Seidel-Platz 4

D 81737 München

+49 89 6279-0

+49 89 6279-1770

Güvenlik bilgi formu ile ilgili danışma:

Telefon

Telefaks

Elektronik posta:

+49 8677 83-4888

+49 8677 886-9722

WLCP-MSDS@wacker.com

1.4 Acil durum telefon numarası

Acil durum bilgisi:

Ulusal Zehir Danışma Merkezi

UZEM

+90 212 375 5231

114

Bölüm 2. Zararlılık Tanımlanması

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırması

Zararlılık sınıfı	Tehlike kategorisi	Maruz kalma şekli	H Kodu
Uzun (kronik) süreli suçul zararlılık	Kategori 2		H411
Aspirasyon toksisitesi	Kategori 1		H304
Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tek maruz kalma	Kategori 3		H336
Üreme sistemi toksisitesi	Kategori 2		H361d
Ciddi göz hasarı/göz tahrişi	Kategori 1		H318
Cilt aşınması/tahrişi	Kategori 2		H315
Alevlenir sıvılar	Kategori 2		H225

2.2 Etiket unsurları

Zararlılık işaretleri:



Uyarı kelimesi: Tehlike

H Kodu	Zararlılık ifadeleri
H225	Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
H304	Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H318	Ciddi göz hasarına yol açar.
H336	Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
H361d	Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.
H411	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Güvenlik Bilgi Formu (13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.) - KISIM I

Ürün Adı: 60003263

WACKER® PRIMER G 790

Kaçınıcı düzenleme olduğu: 7.10 (TR)

Hazırlama tarihi: 30.11.1999

Yeni düzenleme tarihi: 28.05.2020

Baskı tarihi: 24.08.2020

P Kodu	Önlem ifadeleri
P210	Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. - Sigara içilmez.
P233	Kabı sıkıca kapalı tutun.
P271	Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.
P280	Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu kullanın.
P273	Çevreye verilmesinden kaçınin.
P243	Statik elektrik boşalmasını engellemek için önlem alınız.
P301 + P310	YUTULDUĞUNDA: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/ hekimi arayın.
P331	Kusturmayın.
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.
P304 + P340	SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.
P312	Kendinizi iyi hissetmezseniz, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/ hekimi arayın.
P391	Döküntüleri toplayın.
P302 + P352	DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.
P332 + P313	Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/ müdahale alın.
P370 + P378	Yangın durumunda: Söndürmek için yangın söndürme tozu, alkole dirençli köpük veya karbondioksit kullanın.
P403 + P235	İyi havalandırılmış bir alanda depolayan. Soğuk tutun.
P501	İçeriği/kabı bertaraf edin.

Zararlı katkı maddeleri (Etiketleme):

C7 - C9 ızoalkanlar

Titanettrabütanolat

Toluol

Karışımın şu yüzdesi sucul ortama zararı bilinmeyen içerik(ler) içermektedir: 6,7 %.

2.3 Diğer zararlar

Veri yok.

Bölüm 3. Bileşimi/İçindekiler Hakkında Bilgi

3.1 Maddeler

uygulanamaz

3.2 Karışımlar

3.2.1 Kimyasal Karakteristikleri

Fonksiyonel gruplarıyla silan ve siloksan + yardımcı madde + Çözücü madde

3.2.2 Zararlı Katkı maddeleri

Tür	CAS No.	EC-No. REACH no.	Madde	İçeriği %	Sınıflandırma (28848/2013/SEA)*	Not
İNHA	90622-56-3	292-458-5 01-2119471305-42	C7 - C9 ızoalkanlar	>75	Alev. Sıvı 2; H225 Sucul Kronik 2; H411 Cilt Aşnd. 2; H315 BHOT Tek Mrz. 3; H336 Asp. Tok.1; H304	[1]

Güvenlik Bilgi Formu (13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.) - KISIM I

Ürün Adı: 60003263

WACKER® PRIMER G 790

Kaçınıcı düzenleme olduğu: 7.10 (TR)

Hazırlama tarihi: 30.11.1999

Yeni düzenleme tarihi: 28.05.2020

Baskı tarihi: 24.08.2020

INHA	5593-70-4	227-006-8 01-2119967423-33	Titantetrabütanolat	<10	BHOT Tek Mrz. 3; H335 BHOT Tek Mrz. 3; H336 Alev. Sıvı 3; H226 Göz Hsr. 1; H318 Cilt Aşnd. 2; H315	[1]
INHA	108-88-3	203-625-9 01-2119471310-51	Toluol	>3 – <5	Ürm. Sis. Tok. 2; H361d BHOT Tekrar.Mrz. 2; H373 BHOT Tek Mrz. 3; H336 Cilt Aşnd. 2; H315 Asp. Tok.1; H304 Alev. Sıvı 2; H225	[1]
INHA	78-10-4	201-083-8 01-2119496195-28	Tetraetilsilikat	<2	Akut Tok. 4 inhalatif; H332 Alev. Sıvı 3; H226 Göz Tah. 2; H319 BHOT Tek Mrz. 3; H335	[1]

Tipi: INHA: içeriği, VERU: saf değil

[1] = İnsan sağlığı veya çevre için tehlikeli madde; [2] = İşyerinde maruz kalma sınırlı madde.; [3] = PBT maddesi; [4] = vPvB maddesi

*Sınıflandırma kodları 16. bölümde açıklanmıştır.

Bu ürün yüksek önem arz eden maddeleri (REACH-Tüzüğü (EC) No. 1907/2006, Madde 57) ≥%0,1 miktarda ihtiva etmez.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel uyarılar:

Kaza halinde veya kendinizi kötü hissettiğinizde, doktora danışınız (mümkünse etiketi gösteriniz).

Göz teması sonrası:

Derhal 10-15 dakika boyunca bol su ile yıkayınız ve doktora danışınız.

Cilt teması sonrası:

Bol su veya su ve sabun ile yıkayınız; kontamine, madde bulaşmış kıyafetleri derhal çıkartınız. Doktora danışınız ve maddeyi tam olarak tarif ediniz.

Soluma sonrası:

Taze hava girişini ve sakin yatmasını sağlayınız; solunum arestinde suni teneffüs yapılmalıdır. Doktor çağırınız ve maddeyi tam olarak tarif ediniz. Hava sıkıntısı çekiyorsa, oksijen veriniz. Baygınlık durumunda kişi hareket etmeyecek şekilde yan yatırılmalıdır.

Yutma sonrası:

Doktora danışınız ve maddeyi tam olarak tarif ediniz. Kusturmayınız. Aspirasyon tehlikesi.

4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Tüm ilgili bilgiler, bu bölümün diğer kısımlarında yer almaktadır.

4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Bölüm 11'deki daha ayrıntılı toksikoloji bilgilerine bakılmalıdır.

Bölüm 5. Yangınla Mücadele Önlemleri

Güvenlik Bilgi Formu (13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.) - KISIM I

Ürün Adı: 60003263

WACKER® PRIMER G 790

Kaçınıcı düzenleme olduğu: 7.10 (TR)
Hazırlama tarihi: 30.11.1999

Yeni düzenleme tarihi: 28.05.2020
Baskı tarihi: 24.08.2020

5.1 Yangın söndürücüler

Uygun söndürme maddeleri:

Su buharı , Söndürme tozu , alkole dayanıklı köpük , Karbondioksit .

Güvenlik nedenlerinden ötürü uygun olmayan söndürme maddeleri:
su jeti .

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yanarken şiddetli kurum oluşumu.

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın ile mücadelede özel koruyucu kıyafet:
çevre havasından bağımsız solunum koruyucu cihaz kullanınız.

Bölüm 6. Kaza Sonucu Yayılmaya Karşı Önlemler

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Korunmayan kişileri uzak tutunuz. Kişisel koruyucu donanım kullanınız (bkz. Bölüm 8). Buharların ve dumanların teneffüs edilmesinden kaçınınız. Gözler ve cilt ile temastan kaçınınız.

6.2 Çevresel önlemler

Kanalizasyona veya nehirlere ulaşmamasını sağlayınız. Nehirlere, kanalizasyona veya yer altına sızması halinde, yetkili kurumlara haber veriniz. Sızmış sıvıyı uygun malzemeye (örn. toprakla) emerek silin. Kontamine su/söndürme suyunu alıkoynuz. Kurallara uygun olarak işaretlenmiş kapların içinde dispoze ediniz.

6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Mekanik olarak toplayınız ve kurallara uygun bir şekilde bertaraf ediniz. Sıvı bağlayıcı malzeme, örneğin gizelgur ile emdiriniz ve kurallara uygun olarak dispoze ediniz. Büyük miktarları durdurunuz ve uygun kaplara doldurunuz.

Ek uyarılar:

Ateş kaynaklarını uzaklaştırınız.

6.4 Diğer bölümlere atıflar

Diğer bölümlerdeki ilgili bilgiler dikkate alınmalıdır. Bu özellikle kişisel koruma ekipmanları (bölüm 8) ve bertaraf etme bilgileri (bölüm 13) hakkında verilen bilgiler için geçerlidir.

Bölüm 7. Elleçleme Ve Depolama

7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli kullanıma ilişkin uyarılar:

Odanın ve işyerinin iyi bir şekilde havalandırıldığından emin olunuz. Kaynağında emilim sağlanmalıdır. Bölüm 10 uyarınca uyumsuz maddelerden uzak tutunuz.

Yangın ve patlama tehlikesine ilişkin uyarılar:

Tehlike altındaki kapları su ile soğutunuz. Buharlar, hava ile birlikte kapalı hacimlerde ateş kaynaklarının varlığı altında patlamaya yol açabilecek karışımlar oluşturabilirler. Ateş kaynaklarından uzak tutunuz ve sigara içmeyiniz. Elektrostatik yüklenmeye karşı önlem alınız.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depo ve kaplar için gerekli koşullar:

Zemine penetrasyonu güvenli bir şekilde engelleyiniz.

Ortak depolama uyarıları:

bilinmiyor

Depolama koşullarına ilişkin ek bilgiler:

Neme karşı koruyunuz. Kapları sıkıca kapalı tutunuz ve serin ve iyi havalandırılan yerlerde muhafaza ediniz.

Güvenlik Bilgi Formu (13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.) - KISIM I

Ürün Adı: 60003263

WACKER® PRIMER G 790

Kaçınıcı düzenleme olduğu: 7.10 (TR)
Hazırlama tarihi: 30.11.1999Yeni düzenleme tarihi: 28.05.2020
Baskı tarihi: 24.08.2020**7.3 Belirli son kullanım(lar)**

Veri yok.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma**8.1 Kontrol parametreleri**

-

8.2 Maruz kalma kontrolleri**8.2.1 İş yerinde maruz kalmanın sınırlandırılması ve denetimi****Genel koruyucu ve temizlik önlemleri:**

çalışma sırasında yemek yemeyiniz, içecek ve sigara içmeyiniz. Buharları teneffüs etmeyiniz. Gözler ve ciltle temastan kaçınınız.

Kişisel koruyucu donanım:**Solunumun korunması**

Mesleki etkilenme sınırı üzerindeki solunum yoluyla maruz kalma engellenemiyorsa, yeterli solunum koruma ekipmanı kullanılmalıdır. Uygun solunum aygıtı: EN 136 gibi onaylanmış standartlara uygun tam yüz maskeli respiratör.

Tavsiye edilen Filtre tipi: EN 14387 gibi onaylanmış standartlara uygun gaz filtresi tip ABEK (belirli inorganik, organik ve asidik gazlar ve buharlar; amonyak/amineler)

Duman, sprey ve aerosol bulunan ortamlarda koruyucu maske takınız ve giysilerinizi giyiniz. Uygun solunum aygıtı: EN 136 gibi onaylanmış standartlara uygun tam yüz maskeli respiratör.

Tavsiye edilen Filtre tipi: EN 14387 gibi onaylanmış standartlara uygun kombine filtre tip ABEK-P2 (belirli inorganik, organik ve asidik gazlar ve buharlar; amonyak/amineler; partiküller)

Uzun süreli ve yoğun maruz kalma durumunda solunum koruma ekipmanı kullanılması zorunludur. Uygun solunum aygıtı: EN 137 gibi onaylanmış standartlara uygun pozitif basınçlı kendi kendine yeterli solunum aparatı.

Respiratörlerin kullanım süresi sınırlarına ve ekipman üreticisinin talimatlarına uyulmalıdır.

Göz koruması

Koruyucu gözlük .

EI koruması

Malzemeyi işlerken, EN374 gibi tanınmış standartlara göre her zaman eldiven gereklidir.

Tavsiye edilen eldiven türleri: Fluor kauçuk'tan koruyucu eldivenler

Malzemenin kalınlığı: > 0,7 mm

Geçirgenlik süresi: > 480 min

Tavsiye edilen eldiven türleri: 5 katmanlı PE ve EVOH (4H) laminattan yapılmış koruyucu eldivenler

Malzemenin kalınlığı: > 0,062 mm

Geçirgenlik süresi: > 480 min

Eldiven üreticisi tarafından verilen geçirgenlik özellikleri ve delinme süresiyle ilgili talimatlara uyunuz. Kesik tehlikesi, aşınma ve temas süresi gibi özel kullanım şartlarını da göze alınız. Günlük kullanımda kimyasal maddelere dirençli koruyucu eldivenin dayanıklılığının, çok sayıda dış etken nedeniyle (örneğin sıcaklık) ölçülen yırtılma süresinden çok daha kısa olabileceğini unutmayın.

Vücut koruması

Koruyucu kıyafet

8.2.2 çevrenin maruz kalmasının sınırlandırılması ve denetimi

Sulara, atık sulara ve zemine bulaşmasına engel olunuz.

8.3 Teknik tesislerin tasarlanmasına ilişkin ek bilgiler

Bölüm 7.'deki bilgilere dikkat ediniz.

Güvenlik Bilgi Formu (13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.) - KISIM I

Ürün Adı: 60003263

WACKER® PRIMER G 790

Kaçınıcı düzenleme olduğu: 7.10 (TR)
Hazırlama tarihi: 30.11.1999Yeni düzenleme tarihi: 28.05.2020
Baskı tarihi: 24.08.2020

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgiler

Özellik:	Değer:	Yöntem:
Görünüm		
Maddenin hali	sıvı	
Renk	sarımtırak	
Koku		
Koku	zayıf	
Koku eşiği		
Koku eşiği	veriler mevcut değil	
pH-Değeri		
pH-Değeri	ilgisiz	
Erime noktası		
Erime Noktası	uygulanamaz	
Kaynama noktası		
Kaynama noktası	116 - 142 °C da 1013 hPa	(veri yoktur)
Alev noktası		
Alev noktası	3 °C	(ISO 13736)
Buharlaşma hızı		
Buharlaşma hızı	veriler mevcut değil	
Üst/alt tutuşabilirlik ve patlama sınırları		
Alt patlama sınırı	0,9 Vol-%	
Üst patlama sınırı	7,0 Vol-%	
Buhar basıncı		
Buhar basıncı	50 hPa / 25 °C	(EG-RL.A.4)
Çözünürlük		
Suda çözünürlük	pratik olarak çözünmez	
Buhar yoğunluğu		
İlgili gaz/buhar yoğunluğu	Veriler bilinmiyor.	
Bağıl Yoğunluk		
Bağıl Yoğunluk	0,76 (23 °C; 1013 hPa)	(DIN 51757)
	(Su / 4 °C = 1,00)	
Yoğunluk	0,76 g/cm ³ (23 °C; 1013 hPa)	(DIN 51757)
Dağılım katsayısı, oktanol/su		
Dağılım katsayısı, oktanol/su	Veriler bilinmiyor.	
Spontan tutuşma		
Yanma sıcaklığı	370 °C	(EN 14522)
Ayrışım sıcaklığı		
Termik Ayrışım	ilgisiz	
Viskozite		
Viskozite (dinamik)	0,76 mPa.s da 23 °C	(veri yoktur)
Viskozite (kinematik)	1 mm ² /s	(DIN 51562-1)
Molekül kütlesi		
Molekül kütlesi	uygulanamaz	

9.2 Diğer bilgiler

Serbest kalan etanol için patlama sınırları: 3,5-15 Hac%.

Bölüm 10. Kararlılık Ve Tepkime

10.1 – 10.3 Tepkime; Kimyasal kararlılık; Zararlı tepkime olasılığı

Uygun depolamada ve kullanımda, zararlı tepkimeler bilinmemektedir.

İlgili bilgiler, bu bölümün diğer kısımlarında yer almaktadır.

Güvenlik Bilgi Formu (13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.) - KISIM I

Ürün Adı: 60003263

WACKER® PRIMER G 790

Kaçınıcı düzenleme olduğu: 7.10 (TR)
Hazırlama tarihi: 30.11.1999Yeni düzenleme tarihi: 28.05.2020
Baskı tarihi: 24.08.2020**10.4 Kaçınılması gereken durumlar**

Nem.

10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Tepkime yaptığı maddeler: asitler , Su ve alkaliler . Reaksiyon, alkollerin oluşumu ile gerçekleşir.

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Kurallara uygun depolama ve kullanımda: bilinmiyor. Nem etkisi altında bütanol ve etanol.

Bölüm 11. Toksikolojik Bilgiler**11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi****11.1.1 Genel uyarılar**

Ürün için elde edilen verilerin tamamı, tekli içeriklerin verilerinden daha yüksek bir önceliğe sahiptir.

11.1.2 Akut toksisite**Değerlendirme:**

Şu ana kadar tüm ürün için herhangi bir toksikolojik test verisi bulunmamaktadır.

Acute toxicity estimate (ATE):ATE_{mix} (Oral): > 5000 mg/kg**Maddelere ilişkin veriler:****Toluol:**

Maruz kalma yolu	Sonuç/Etkisi	Türler/Test Sistemi	Kaynak
Oral	LD50: 5580 mg/kg	Sıçan	ECHA
dermal	LD50: 12400 mg/kg	Tavşan	ECHA
inhalatif (Buhar)	LC50: 28,1 mg/l; 4 h	Sıçan	ECHA

11.1.3 Cilt aşınması/tahrişi**Değerlendirme:**

Şu ana kadar tüm ürün için herhangi bir toksikolojik test verisi bulunmamaktadır.

Maddelere ilişkin veriler:**Toluol:**

Sonuç/Etkisi	Türler/Test Sistemi	Kaynak
tahriş edici	Tavşan	ECHA OECD 404

11.1.4 Ciddi göz hasarı/göz tahrişi**Değerlendirme:**

Şu ana kadar tüm ürün için herhangi bir toksikolojik test verisi bulunmamaktadır.

Maddelere ilişkin veriler:**Toluol:**

Sonuç/Etkisi	Türler/Test Sistemi	Kaynak
irritatif değil	Tavşan	ECHA OECD 405

Güvenlik Bilgi Formu (13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.) - KISIM I

Ürün Adı: 60003263

WACKER® PRIMER G 790

Kaçınıcı düzenleme olduğu: 7.10 (TR)

Hazırlama tarihi: 30.11.1999

Yeni düzenleme tarihi: 28.05.2020

Baskı tarihi: 24.08.2020

11.1.5 Solunum veya ciltte hassaslaşma

Değerlendirme:

Şu ana kadar tüm ürün için herhangi bir toksikolojik test verisi bulunmamaktadır.

Maddelere ilişkin veriler:

Toluol:

Maruz kalma yolu	Sonuç/Etkisi	Türler/Test Sistemi	Kaynak
dermal	hassaslaştırıcı değil	Kobay; Maksimizasyon Testi	ECHA OECD 406

11.1.6 Eşey hücre mutajenitesi

Değerlendirme:

Şu ana kadar tüm ürün için herhangi bir toksikolojik test verisi bulunmamaktadır.

Maddelere ilişkin veriler:

Toluol:

Sonuç/Etkisi	Türler/Test Sistemi	Kaynak
negatif	mutation assay (in vitro) fare lenfom hücreleri	ECHA OECD 476
negatif	mutation assay (in vitro) bakteri hücreleri	ECHA OECD 471
negatif	chromosome aberration assay (in vivo) Sıçan intraperitoneal; kemik iliği hücreleri	ECHA

11.1.7 Kanserojenite

Değerlendirme:

Şu ana kadar tüm ürün için herhangi bir toksikolojik test verisi bulunmamaktadır.

11.1.8 Üreme sistemi toksisitesi

Değerlendirme:

Şu ana kadar tüm ürün için herhangi bir toksikolojik test verisi bulunmamaktadır.

Maddelere ilişkin veriler

Toluol:

Maddenin, anne karnındaki bebeğe zarar verme olasılığı bulunmamaktadır.

11.1.9 Belirli hedef organ toksisitesi - tek maruz kalma

Değerlendirme:

Şu ana kadar tüm ürün için herhangi bir toksikolojik test verisi bulunmamaktadır.

Maddelere ilişkin veriler:

Toluol:

Maruz kalma yolu	Sonuç/Etkisi	Kaynak
inhalatif	Hedef organlar: Merkezi sinir sistemi Buharlar narkotik etki gösterebilirler.	ECHA

11.1.10 Belirli hedef organ toksisitesi - tekrarlı maruz kalma

Değerlendirme:

Şu ana kadar tüm ürün için herhangi bir toksikolojik test verisi bulunmamaktadır.

Güvenlik Bilgi Formu (13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.) - KISIM I

Ürün Adı: 60003263

WACKER® PRIMER G 790

Kaçınıcı düzenleme olduğu: 7.10 (TR)
Hazırlama tarihi: 30.11.1999Yeni düzenleme tarihi: 28.05.2020
Baskı tarihi: 24.08.2020**Maddelere ilişkin veriler:****Toluol:**

Hayvanlar üzerindeki deneylerde hedef organlar: Merkezi sinir sistemi.

11.1.11 Aspirasyon zararı**Değerlendirme:**

İçindekilere bağlı bir solunum güçlüğü durumunda, ürün sınıflandırmasına ve etiketlemesine bakılabilir.

Maddelere ilişkin veriler:**Toluol:**

Ürün, solunum güçlüğüne neden olabilir.

11.1.12 Ek toksikolojik bilgiler

Alifatik karbohidratlar literatür verilerine göre cilt ve mukozalar üzerinde hafif iritatif, cildi kurutucu ve narkotik etkiye sahiptirler. Akciğer dokularına direkt tesir durumunda (örneğin aspirasyona bağlı), akciğer enflamasyonu olabilir. n-Bütanol (71-36-3), literatür bilgilerine göre mukozal membranlar üzerinde iritatif, cilt üzerinde hafif iritatif, cildi kurutucu ve narkotik etkiye sahiptir. Hidrolisis ürün / yabancı madde: Etanol (64-17-5) tüm maruz kalma yollarında kolaylıkla absorbe edilir. Etanol gözler ve mukozada tahrişe neden olabilir, merkezi sinir sisteminde işlev bozukluğunu tetikleyebilir ve bulantı ve baş dönmesine neden olabilir. Yüksek düzeyde etanole sürekli olarak maruz kalmak karaciğere ve merkezi sinir sistemine zarar verebilir.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler**12.1 Toksikite****Değerlendirme:**

Veriler bilinmiyor.

Maddelere ilişkin veriler:

Ürün için elde edilen verilerin tamamı, tekli içeriklerin verilerinden daha yüksek bir önceliğe sahiptir.

Toluol:

Sonuç/Etkisi	Türler/Test Sistemi	Kaynak
LC50: 5,5 mg/l (ölçülen)	dinamik Coho somon (Oncorhynchus kisutch) (96 h)	ECHA
EC50: 3,78 mg/l (ölçülen)	semi-statik Daphnia (48 h)	ECHA
EC50 (photosynthesis): 134 mg/l (nominal)	Yosun (3 h)	ECHA

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik**Değerlendirme:**

Veriler bilinmiyor.

Maddelere ilişkin veriler:**Toluol:**

Biyolojik olarak kolaylıkla ayrıştırılabilir.

12.3 Biyobirikim potansiyeli**Değerlendirme:**

Biyobirikim muhtemel değil.

12.4 Toprakta hareketlilik**Değerlendirme:**

Veriler bilinmiyor.

Güvenlik Bilgi Formu (13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.) - KISIM I

Ürün Adı: 60003263

WACKER® PRIMER G 790

Kaçınıcı düzenleme olduğu: 7.10 (TR)
Hazırlama tarihi: 30.11.1999Yeni düzenleme tarihi: 28.05.2020
Baskı tarihi: 24.08.2020**12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları**

Veri yok.

12.6 Diğer olumsuz etkiler

bilinmiyor

Bölüm 13. Bertaraf Etme Bilgileri**13.1 Atık işleme yöntemleri****13.1.1 Ürün:**

Öneri:

Özel atık yakım tesisinde yakılarak kurallara uygun ortadan kaldırma. Yerel yönetmeliklere riayet edilmelidir.

13.1.2 Temizlenmemiş ambalajlar:

Öneri:

Ambalajlar tamamen boşaltılmalıdır (damlasız, atıksız, kazanmış). Temizlenemeyen ambalajlar, madde ile birlikte bertaraf edilmelidirler.

Bölüm 14. Taşımacılık Bilgileri**14.1 – 14.4 UN numarası; Uygun UN taşımacılık adı; Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı; Ambalajlama grubu****Karayolu ADR:**

Değerlendirme..... tehlikeli ürün

14.1 UN-No. 1993

14.2 Gerçek Nakliye İsmi Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g. (enthält C7-C9 Isoalkane, Titantetrabutanolat)

14.3 Sınıf..... 3

14.4 Ambalaj grubu II

Demiryolu RID:

Değerlendirme..... tehlikeli ürün

14.1 UN-No. 1993

14.2 Gerçek Nakliye İsmi Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g. (enthält C7-C9 Isoalkane, Titantetrabutanolat)

14.3 Sınıf..... 3

14.4 Ambalaj grubu II

Açık Deniz Nakliyatı IMDG-Code:

Değerlendirme..... tehlikeli ürün

14.1 UN-No. 1993

14.2 Gerçek Nakliye İsmi Flammable liquid, n.o.s. (contains C7-C9 Isoalkanes, Titanium tetrabutanolate)

14.3 Sınıf..... 3

14.4 Ambalaj grubu II

Hava Yoluyla Nakliyat ICAO-TI/ATA-DGR:

Değerlendirme..... tehlikeli ürün

14.1 UN-No. 1993

14.2 Gerçek Nakliye İsmi Flammable liquid, n.o.s. (contains C7-C9 Isoalkanes, Titanium tetrabutanolate)

14.3 Sınıf..... 3

14.4 Ambalaj grubu II

14.5 Çevresel zararlar

Çevreye zararlı: evet

Deniz kirleticisi madde (IMDG): evet

14.6 Kullanıcı için özel önlemler

Diğer bölümlerdeki ilgili bilgiler dikkate alınmalıdır.

Güvenlik Bilgi Formu (13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.) - KISIM I

Ürün Adı: 60003263

WACKER® PRIMER G 790

Kaçınıcı düzenleme olduğu: 7.10 (TR)
Hazırlama tarihi: 30.11.1999Yeni düzenleme tarihi: 28.05.2020
Baskı tarihi: 24.08.2020

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

Tankerlerde toplu olarak nakledilmemelidir.

Bölüm 15. Mevzuat Bilgileri

15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

Ulusal ve uluslararası yönetmeliklere uyulması gerekmektedir.

Etiketleme bilgisi için bu belgenin 2. bölümüne başvurun.

15.2 Uluslararası Kayıt Statüsü Bilgileri

Varsa, ayrı kimyasal madde envanterleri ile ilgili bilgiler verilir.

Japonya	ENCS (Handbook of Existing and New Chemical Substances): Bu ürün kimyasal madde envanterlerinde listelenmiştir veya bu envanterler ile uyumludur.
Yeni Zelanda	NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals): Bu ürün kimyasal madde envanterlerinde listelenmiştir veya bu envanterler ile uyumludur. (Kayıt durumunun doğru şekilde yorumlanması için tehlikeli madde sınıflandırması veya bir Group Standard gibi ek bilgiler gerekmektedir.)
Avustralya	AICS (Australian Inventory of Chemical Substances): Bu ürün kimyasal madde envanterlerinde listelenmiştir veya bu envanterler ile uyumludur.
Çin	IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances in China): Bu ürün kimyasal madde envanterlerinde listelenmiştir veya bu envanterler ile uyumludur.
Kanada	DSL (Domestic Substance List): Bu ürün kimyasal madde envanterlerinde listelenmiştir veya bu envanterler ile uyumludur.
Filipinler	PICCS (Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances): Bu ürün kimyasal madde envanterlerinde listelenmiştir veya bu envanterler ile uyumludur.
Amerika Birleşik Devletleri (ABD)	TSCA (Toxic Substance Control Act Chemical Substance Inventory): Bu ürüne ait tüm komponentler aktif veya madde envanterine uyumlu olarak listelenmiştir.
Tayvan	TCSI (Taiwan Chemical Substance Inventory): Bu ürün madde envanterinde listelenmiştir veya madde envanterine uygundur. Genel not: Tayvan'daki kimyasal madde kanununa göre, bu maddelerin Tayvan'a ithalatı veya Tayvan'da üretimi sırasında 100 kg/yıl şeklindeki tonaj eşiği aşıldığında (karışımlarda bu değer her bir bileşen için hesaplanacaktır), TCSI'de listelenmiş veya TCSI'ye uygun maddelerin Faz 1 kaydı gereklidir. Bunun yerine getirilmesinden ithalatçı veya üretici sorumludur.
Avrupa Ekonomik Alanı (AEA)	REACH (Yönetmelik (EC) No 1907/2006): Genel not: Tedarikçinin AEA'dan (Avrupa Ekonomik Alanı) ithalat veya AEA sınırları içinde üretimden kaynaklanan ve bölüm 1 kapsamında belirtilen kayıt yükümlülükleri tedarikçi tarafından karşılanır. Müşterilerin veya diğer alt kullanıcıların AEA'ya ithalattan kaynaklanan kayıt yükümlülükleri söz konusu alt kullanıcılar tarafından karşılanır.
Güney Kore (Kore Cumhuriyeti)	AREC (Kimyasalların Kaydı ve Değerlendirilmesi Hakkında Kanun; "K-REACH"): Genel not: Kore'ye ithal edilen veya Kore'de üretilen madde veya polimerler için tescil zorunluluğu varsa, bunlar bölüm 1'de belirtilen tedarikçi tarafından yerine getirilir. Kore'ye ithal edilen madde veya polimerler müşteriler veya diğer alt kullanıcılar tarafından yerine getirilmelidir.

Güvenlik Bilgi Formu (13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.) - KISIM I

Ürün Adı: 60003263

WACKER® PRIMER G 790

Kaçınıcı düzenleme olduğu: 7.10 (TR)
Hazırlama tarihi: 30.11.1999Yeni düzenleme tarihi: 28.05.2020
Baskı tarihi: 24.08.2020**BÖLÜM 16: Diğer bilgiler****16.1 Ürün:**

Bu belgede yer alan bilgiler, revizyon dönemindeki bilgi durumumuza dayanmaktadır. Yasal garanti gereksinimleri açısından, tanımlanan ürün özellikleriyle ilgili bir güvence teşkil etmezler.

Bu belgenin bir alıcıya verilmesi, söz konusu alıcıyı, ürüne uygulanabilir tüm yasa ve şartlara uyumlulukla ilgili sorumluluklarından kurtarmaz. Bu durum özellikle, başka yargı alanlarında ve üçüncü taraf fikri mülkiyet haklarının korunmasıyla ilgili olarak, ürünün veya ürünün içeren maddelerin veya öğelerin ilerideki satışı veya dağıtımı için geçerlidir. Tanımlanan ürün başka maddelerle işlem görmüş veya karıştırılmışsa, bu durum açıkça belirtilmedikçe, bu belgede yer alan bilgiler sonuçta ortaya çıkan yeni ürüne atfedilemez. Ürün yeniden ambalajlanmışsa, alıcı, güvenlikle ilgili gerekli bilgileri ayrıca sağlamak zorundadır.

WACKER, ürünlerinin insan vücudu içinde veya vücut sıvıları ve mukoza ile temas halinde kullanımını kısıtlar. Daha fazla bilgi için, lütfen www.wacker.com adresindeki Sağlık Politikası'nı inceleyin. WACKER, Sağlık Politikasına uyulmaması durumunda herhangi bir teslimat yükümlülüğünü iptal edebilir.

Düzenleyen

Şeyda Didem Uzgoeren / Wacker Kimya Tic. Ltd. Şti.
Sertifika No: KDU01.11.05 / Sertifika Gecерlilik Tarihi: 14.12.2024
İletişim Bilgisi: seyda.uzgoeren@wacker.com / 0216 569 8200

16.2 Ek bilgiler:

Nümerik verilerdeki virgüller, ondalık noktaları göstermektedir.

Sol kenardaki dikey çizgiler, bir önceki versiyona karşılık değişimlerin göstergesidir. Bu sürüm önceki tüm sürümlerin yerine geçer.

GHS sınıflandırma kodunun açıklaması:

Alev. Sıvı 2; H225: Alevlenir sıvılar Kategori 2; Kolay alevlenir sıvı ve buhar.

Sucul Kronik 2; H411 ..: Uzun (kronik) süreli sucul zararlılık Kategori 2; Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Cilt Aşnd. 2; H315: Cilt aşınması/tahrişi Kategori 2; Cilt tahrişine yol açar.

BHOT Tek Mrz. 3; H336 Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tek maruz kalma Kategori 3; Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

Asp. Tok.1; H304: Aspirasyon toksisitesi Kategori 1; Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

BHOT Tek Mrz. 3; H335 Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tek maruz kalma Kategori 3; Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

BHOT Tek Mrz. 3; H336 Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tek maruz kalma Kategori 3; Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

Alev. Sıvı 3; H226: Alevlenir sıvılar Kategori 3; Alevlenir sıvı ve buhar.

Göz Hsr. 1; H318: Ciddi göz hasarı/göz tahrişi Kategori 1; Ciddi göz hasarına yol açar.

Cilt Aşnd. 2; H315: Cilt aşınması/tahrişi Kategori 2; Cilt tahrişine yol açar.

Ürm. Sis. Tok. 2; H361d Üreme sistemi toksisitesi Kategori 2; Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.

BHOT Tekrar.Mrz. 2; H373: Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tekrarlı maruz kalma Kategori 2; Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.

BHOT Tek Mrz. 3; H336 Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tek maruz kalma Kategori 3; Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

Cilt Aşnd. 2; H315: Cilt aşınması/tahrişi Kategori 2; Cilt tahrişine yol açar.

Asp. Tok.1; H304: Aspirasyon toksisitesi Kategori 1; Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

Alev. Sıvı 2; H225: Alevlenir sıvılar Kategori 2; Kolay alevlenir sıvı ve buhar.

Akut Tok. 4; H332: Akut toksisite Kategori 4; Solunması halinde zararlıdır.

Alev. Sıvı 3; H226: Alevlenir sıvılar Kategori 3; Alevlenir sıvı ve buhar.

Göz Tah. 2; H319.....: Ciddi göz hasarı/göz tahrişi Kategori 2; Ciddi göz tahrişine yol açar.

BHOT Tek Mrz. 3; H335 Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tek maruz kalma Kategori 3; Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

Derecelendirme	Oran:
Uzun (kronik) süreli sucul zararlılık, Kategori 2	Hesaplama metodu
Aspirasyon toksisitesi, Kategori 1	Hesaplama metodu
Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tek maruz kalma, Kategori 3	Hesaplama metodu

Güvenlik Bilgi Formu (13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.) - KISIM I

Ürün Adı: 60003263

WACKER® PRIMER G 790

Kaçınıcı düzenleme olduğu: 7.10 (TR)
Hazırlama tarihi: 30.11.1999Yeni düzenleme tarihi: 28.05.2020
Baskı tarihi: 24.08.2020

Üreme sistemi toksisitesi, Kategori 2	Hesaplama metodu
Ciddi göz hasarı/göz tahrişi, Kategori 1	Hesaplama metodu
Cilt aşınması/tahrişi, Kategori 2	Hesaplama metodu
Alevlenir sıvılar, Kategori 2	Deney verilerine dayanarak.

- Güvenlik Bilgi Formunun Sonu -