23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek-2 Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Ürün Adı: 60054436 **WACKER® PRIMER G 791 A**

Kaçıncı düzenleme olduğu 3.12 (TR)
Hazırlama tarihi: 30.11.1999

Yeni düzenleme tarihi: 05.04.2026
Baskı Tarihi 18.11.2026

Bölüm 1. Maddenin/Karışımın Ve Şirketin/Dağıtıcının Kimliği

1.1 Madde/Karışım kimliğii

Ticari ismi: **WACKER® PRIMER G 791 A**

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Maddenin/Karışımın kullanımı:
Endüstriyel. Ticari.
Kimyasal ara ürün .

1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

üretici/satıcı:	Wacker Chemie AG	
Cadde/Posta kutusu:	Gisela-Stein-Straße 1	
Nat.-Işareti/Kod/şehir:	D 81671 München	
Telefon:	+49 89 6279-0	
Güvenlik bilgi formu ile ilgili danışma:	Telefon	+49 8677 83-4888
	Elektronik posta:	WLCP-MSDS@wacker.com

1.4 Acil durum telefon numarası

Acil durum bilgisi:		**0800 621 2139**
Ulusal Zehir Danışma Merkezi	UZEM	114

Bölüm 2. Zararlılık Tanımlanması

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırması

Sınıflandırma	H Kodu
Sucul Ortama Zararlı-Kronik zararlılık, Kategori 2	H411
Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tek maruz kalma, Kategori 3	H336
Ciltte Aşınma/Tahriş, 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.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H336	Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
H411	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

P Kodu	Önlem ifadeleri
P210	Isıdan, sıcak yüzeylerden, kıvılcımdan, açık alevden ve diğer tutuşma kaynaklarından uzak tutun. - Sigara içilmez.
P233	Kabı sıkıca kapalı tutun.
P280	Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu kullanın.
P271	Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.
P273	Çevreye verilmesinden kaçının.
P243	Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın.
P302 + P352	DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.
P332 + P313	Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/ müdahale alın.
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.
P370 + P378	Yangın durumunda: Söndürmek için püskürtme su, karbondioksit veya alkole dirençli köpük kullanın.
P403 + P235	İyi havalandırılmış bir alanda depolayan. Soğuk tutun.
P501	İçeriği/kabı bertaraf edin.

Zararlı katkı maddeleri (Etiketleme):
C7 - C9 ızoalkanlar

2.3 Diğer zararlar

Veri yok.
Endokrin bozucu özellikler - insan sağlığı: Madde/karışım, REACH Madde 57(f) veya Komisyon Delegasyonu Yönetmeliği (EU) 2017/2100 veya Komisyon Yönetmeliği (AB) 2018/605'e göre endokrin bozucu özelliklere sahip olduğu kabul edilen bileşenleri %0,1 veya daha yüksek seviyelerde içermez.
Endokrin bozucu özellikler - çevre: Madde/karışım, REACH Madde 57(f) veya Komisyon Delegasyonu Yönetmeliği (EU) 2017/2100 veya Komisyon Yönetmeliği (AB) 2018/605'e göre endokrin bozucu özelliklere sahip olduğu kabul edilen bileşenleri %0,1 veya daha yüksek seviyelerde içermez.

Bölüm 3. Bileşimi/İçindekiler Hakkında Bilgi

3.1 Maddeler

uygulanamaz

3.2 Karışımlar

3.2.1 Kimyasal Karakteristikleri

fonksiyonel grupları olan polidimetilsiloksan + Çözücü madde

3.2.2 Zararlı Katkı maddeleri

C7 - C9 ızoalkanlar			>50 %
CAS-No.: 90622-56-3	EC-No.: 292-458-5		
INHA	[1]		
Sınıflandırma*	BHOT Tek Mrz. 3 / H336; Cilt Aşnd. 2 / H315; Sucul Kronik 2 / H411; Alev. Sıvı 2 / H225; Asp. Tok.1 / H304		

Tipi: INHA: içeriği, VERU: saf değil

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

*Kısaltmaların açıklamaları için 16.bölüme bakınız.

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:
Kontamine, madde bulaşmış kıyafetleri derhal çıkartınız. Bilinç kaybı tehlikesi varsa yan tarafa dönük bir şekilde yatırınız ve taşıyınız.

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. Kendinizi kötü hissettiğinizde, doktora danışınız (mümkünse etiketi gösteriniz).

Soluma sonrası:
Taze hava girişini ve sakin yatmasını sağlayınız; solunum arestinde suni teneffüs yapılmalıdır. Hava sıkıntısı çekiyorsa, oksijen veriniz. Doktor çağırınız ve maddeyi tam olarak tarif ediniz.

Yutma sonrası:
Sadece kişinin bilinci eğer yerindeyse küçük porsiyonlar halinde bol su içiriniz. Kusturmayınız. Aspirasyon tehlikesi. Derhal doktora danışınız ve ambalajı veya etiketi gösteriniz.

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

5.1 Yangın söndürücüler

Uygun söndürme maddeleri:
Su buharı , Söndürme tozu , alkole dayanıklı köpük , Karbondioksid .

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

Kişisel koruyucu donanım kullanınız (bkz. Bölüm 8). Gözler ve cilt ile temastan kaçınınız. Buharların ve dumanların teneffüs edilmesinden kaçınınız. Malzeme açığa çıkması durumunda, kayma tehlikesi uyarısında bulunulmalıdır.

6.2 Çevresel önlemler

Sulara, atık sulara ve zemine bulaşmasına engel olunuz. Nehirlere, kanalizasyona veya yer altına sızması halinde, yetkili kurumlara haber veriniz. Sızmış sıvıyı uygun malzemeyle (örn. toprakla) emerek silin. Kontamine su/söndürme suyunu alıkoyunuz. Kurallara uygun olarak işaretlenmiş kapların içinde dispoze ediniz.

6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Su ile yıkamayınız. Mekanik olarak toplayınız ve kurallara uygun bir şekilde bertaraf ediniz. Küçük miktarlarda: Sıvı bağlayıcı malzeme, örneğin gizelgur ile emdiriniz ve kurallara uygun olarak dispoze ediniz. Büyük miktarları durdurunuz ve uygun kaplara doldurunuz. Buharları ortamdan boşaltın.

Ek uyarılar:
Ateş kaynaklarını uzaklaştırınız. Toplama kaplarını gaz kaçırmayacak şekilde kapatınız. Bölüm 7'de belirtilen bilgilere riayet ediniz.

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. Dökülen madde, kayma tehlikesini arttırır.

Yangın ve patlama tehlikesine ilişkin uyarılar:
Ürün hidrojen açığa çıkarabilir. Buharlar, hava ile birlikte kapalı hacimlerde ateş kaynaklarının varlığı altında patlamaya yol açabilecek karışımlar oluşturabilirler. Ateş kaynaklarından uzak tutunuz ve sigara içmeyiniz. İsı kaynaklarından, kıvılcımlardan ve açık alevden uzak tutun. Elektrostatik yüklenmeye karşı önlem alınız. Tehlike altındaki kapları su ile soğutunuz.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depo ve kaplar için gerekli koşullar:
Cam haznelerde depolamayın. Zemine penetrasyonu güvenli bir şekilde engelleyiniz.

Ortak depolama uyarıları:
Bazlardan uzak tutun.

Depolama koşullarına ilişkin ek bilgiler:
Neme karşı koruyunuz. Yalnızca orjinal kabın içinde muhafaza ediniz. Kapları sıkıca kapalı tutunuz ve serin ve iyi havalandırılan yerlerde muhafaza ediniz.

7.3 Belirli son kullanım(lar)

Veri yok.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1 Kontrol parametreleri

İş ortamında hava sınır değerleri

Madde	Tip	mg/m³	ppm	E/A	Elyaf/m³
Aerosol – solunabilir bölüm		10,0			

-
belirtilen aerosol sınır değeri, işleme sürecindeki aerosol oluşumu altındaki bir tavsiyedir.

8.2 Maruz kalma kontrolleri

8.2.1 İş yerinde maruz kalmanın sınırlandırılması ve denetimi

Genel koruyucu ve temizlik önlemleri:
Gözler ve ciltle temastan kaçınınız. Gazları/buharları/aerosolleri teneffüs etmeyiniz. çalışma kıyafetlerini ayrı olarak muhafaza ediniz. çalışma sırasında yemek yemeyiniz, içecek ve sigara içmeyiniz.

Teknik tesislerin tasarlanmasına ilişkin ek bilgiler

Bölüm 7.'deki bilgilere dikkat ediniz.

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

EN 166 gibi kabul görmüş standartlara göre sıkı oturan koruyucu gözlükler.

El 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

EN 13034 gibi kabul görmüş standartlara göre koruyucu giysiler.

8.2.2 çevrenin maruz kalmasının sınırlandırılması ve denetimi

Sulara, atık sulara ve zemine bulaşmasına engel olunuz.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgiler

Özellik:	Değer:	Yöntem:
Görünüm		
Maddenin hali	sıvı	
Renk	renksiz	
Koku		
Koku	zayıf	
Koku eşiği		
Koku eşiği	veriler mevcut değil	
pH-Değeri		
pH-Değeri	Uygulanmaz. Suda çözünmez.	
Erime noktası		
Erime Noktası	belirlenmemiş	
Kaynama noktası		
Kaynama noktası	116 - 134 °C da 1013 hPa	(veri yoktur)
Alev noktası		
Alev noktası	7 °C	(DIN 51755)
Buharlaşma hızı		
Buharlaşma hızı	veriler mevcut değil	
Üst/alt tutuşabilirlik ve patlama sınırları		
Alt patlayıcı limiti	0,9 Vol-%	(veri yoktur)
Üst patlayıcı limiti	7,0 Vol-%	(veri yoktur)
Buhar basıncı		
Buhar basıncı	25 hPa nin 20 °C	(EG-RL.A.4)

Buhar basıncı	:	127 hPa nin 50 °C	(DIN 13016-3)
Çözünürlük			
Su içinde çözünürlüğü	:	pratikte çözünmez	
Buhar yoğunluğu			
İlgili gaz/buhar yoğunluğu	:	veriler mevcut değil	
Bağıl Yoğunluk			
Bağıl Yoğunluk	:	0,77 (25 °C) (Su / 4 °C = 1,00)	(DIN 51757)
Yoğunluk	:	0,77 g/cm³ (25 °C)	(DIN 51757)
Dağılım katsayısı, oktanol/su			
Dağılım katsayısı, oktanol/su	:	uygulanamaz	
Spontan tutuşma			
Yanma sıcaklığı	:	415 °C	(DIN 51794)
Ayrışım sıcaklığı			
Termik Ayrışım	:	ilgisiz	
Viskozite			
Akışkanlık (viskozite, dinamik)	:	28 mPa.s	
Kinematik viskozite	:	veriler mevcut değil	
Molekül kütlesi			
Molekül kütlesi	:	uygulanamaz	

9.2 Diğer bilgiler

şu andaki bilgi düzeyimize göre, polimerik siloksanların SiH-bileşikleri ile kendinden tutuşma sıcaklığı 240°C'dan daha yüksektir. Fakat katalitik etkili zeminde, durum itibariyle çok daha düşük sıcaklıklarda tutuşma olmuştur. Bu durum aynı zamanda bazik yüzeye sahip, örneğin teknik izolasyon malzemeleri gibi porları olan veya lifli maddeler için de geçerlidir. Serbest kalan hidrojen için patlama sınırları: 4-75 Hac%. Suda çözünürlüğe: Hidrolitik ayrışım meydana gelmektedir. pH-değerine: Ürün nötr tepki verir.

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.

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Bilinmiyor.

10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Tepkime yaptığı maddeler: bazik maddeler (örn. Alkaliler, Amonyak, Aminler) , kuvvetli asitler ve oksidasyon ajanları . Reaksiyon hidrojen oluşumu ile gerçekleşir.

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Hidrojen . Ölçümler, yaklaşık 150 °C'ın üstündeki sıcaklıklarda, oksidatif yıkım ile düşük miktarlarda formaldehid ayrıştığını göstermişlerdir. Su içerikli siloksanlarda, üretim işleminden bağımsız olarak, özel koşullar altında spontan uçucu, çok kolay tutuşan silanlar hesaba katılmalıdırlar. Alkalilerle temastan her halukarda kaçınılmalıdır.

Bölüm 11. Toksikolojik Bilgiler

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

11.1.1 Akut toksisite

Değerlendirme:

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

Akut toksisite tahmini (ATE):
ATE_{mix} (Oral): > 2000 mg/kg

11.1.2 Ciltte Aşınma/Tahriş

Değerlendirme:

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

11.1.3 Ciddi göz hasarları/tahrişi

Değerlendirme:

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

11.1.4 Solunum yolları veya cilt hassaslaşması

Değerlendirme:

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

11.1.5 Eşey hücre mutajenitesi

Değerlendirme:

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

11.1.6 Kanserojenite

Değerlendirme:

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

11.1.7 Üreme sistemi toksisitesi

Değerlendirme:

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

11.1.8 Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tek maruz kalma

Değerlendirme:

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

11.1.9 Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tekrarlı maruz kalma

Değerlendirme:

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

11.1.10 Aspirasyon Zararı

Değerlendirme:

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

11.2 Diğer tehlikeler hakkında bilgi

11.2.1 Endokrin bozucu özellikler

Madde/karışım, REACH Madde 57(f) veya Komisyon Delegasyonu Yönetmeliği (EU) 2017/2100 veya Komisyon Yönetmeliği (AB) 2018/605'e göre endokrin bozucu özelliklere sahip olduğu kabul edilen bileşenleri %0,1 veya daha yüksek seviyelerde içermez.

11.2.2 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.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1 Toksisite

Değerlendirme:

Genel olarak ürün için herhangi bir test verisi bulunmamaktadır.

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Değerlendirme:

Silikon oranı: Biyolojik açıdan yıkılamaz. Aktifleştirilmiş çamurda adsorbsiyon ile eliminasyon.

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Değerlendirme:

Veriler bilinmiyor.

12.4 Toprakta hareketlilik

Değerlendirme:

Silikon oranı: Uçucu parçacıklar tarafından adsorbe edilir. Sedimentasyon ile ayrıştırma.

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

PBT yargısı
Veri yok.

vPvB Değerlendirmesi
Veri yok.

12.6 Endokrin bozucu özellikler

Madde/karışım, REACH Madde 57(f) veya Komisyon Delegasyonu Yönetmeliği (EU) 2017/2100 veya Komisyon Yönetmeliği (AB) 2018/605'e göre endokrin bozucu özelliklere sahip olduğu kabul edilen bileşenleri %0,1 veya daha yüksek seviyelerde içermez.

12.7 Diğer olumsuz etkiler

bilinmiyor

Bölüm 13. Bertaraf Etme Bilgileri

13.1 Atık işleme yöntemleri

13.1.1 Ürün:

Öneri:
Su, alkoller, asitler, metalik tuzlar, aminler ve alkaliler ile hidrojen gazı oluşma riski. Salınan hidrojen, oksijen ile birleşerek oksihidrojen oluşturabilir. Malzemelerin atılması sırasında hazne basıncının dengelenmesi için önlem alınması gerekir. Atık malzemelerin 10 maddesinde belirtilen uyumsuz maddelerden ayrı tutulması gerekir. Özel atık yakım tesisinde yakılarak kurallara uygun ortadan kaldırma. Yerel yönetmeliklere riayet edilmelidir.

13.1.2 Temizlenmemiş ambalajlar:

Öneri:
Haznelerde tehlikeli miktarda hidrojen bulunabilir. Ambalajlar tamamen boşaltılmalıdırlar (damlasız, atıksız, kazınmış). Ambalajlar, geçerli yerel/milli yönetmelikler uyarınca, tercihen tekrar kullanıma veya değerlendirmeye tabii tutulmalıdırlar.

Bölüm 14. Taşımacılık Bilgileri

14.1 UN Numarası

ADR	:	UN3295
RID	:	UN3295
IMDG	:	UN3295
ICAO/IATA	:	UN3295

14.2 Uygun yükleme ismi

ADR	:	Kohlenwasserstoffe, flüssig, n.a.g.
ADR (Ulusal taşımacılık yönetmelikleri)	:	HİDROKARBONLAR, SIVI, B.B.B.
RID	:	Kohlenwasserstoffe, flüssig, n.a.g.
RID (Ulusal taşımacılık yönetmelikleri)	:	HİDROKARBONLAR, SIVI, B.B.B.
IMDG	:	Hydrocarbons, liquid, n.o.s. (C7 - C9 Isoalkanes)
ICAO/IATA	:	Hydrocarbons, liquid, n.o.s.

14.3 Nakliyat zararlılıkı sınıfı

ADR .....: 3
(Kısıtlı miktar (LQ): 1L)
RID.....: 3
IMDG.....: 3
ICAO/IATA .....: 3

14.4 Ambalajlama grubu

ADR .....: II
RID.....: II
IMDG.....: II
ICAO/IATA .....: II

14.5 Çevresel zararlar

Çevre için zararlı: evet
Deniz kirletici (IMDG): evet

14.6 Kullanıcı için özel önlemler

Diğer bölümlerdeki ilgili bilgiler dikkate alınmalıdır.

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.

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 Zellanda ..... : **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 ..... : **AIIC** (Australian Inventory of Industrial Chemicals):
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”): Daha ayrıntılı bilgi için lütfen herzamanki irtibatınıza başvurun.

15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Bu ürün için herhangi bir kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır.

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 ürünü 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
Sn. Beril Atamer / Wacker Kimya Ticaret Ltd. Sirketi
Sertifika No: TÜV/11.292.01 / Sertifika Gecerlilik Tarihi: 10.09.2030
İletişim Bilgisi: beril.atamer@wacker.com / +90 216 5698 200

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.

H-İbareleri tüm metni:

BHOT Tek Mrz. 3; H336	:	Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tek maruz kalma Kategori 3; Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
Cilt Aşnd. 2; H315	:	Ciltte Aşınma/Tahriş Kategori 2; Cilt tahrişine yol açar.
Sucul Kronik 2; H411 .:		Sucul Ortama Zararlı-Kronik zararlılık Kategori 2; Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
Alev. Sıvı 2; H225	:	Alevlenir sıvılar Kategori 2; Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
Asp. Tok.1; H304	:	Aspirasyon Zararı Kategori 1; Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücü olabilir.

Sınıflandırma	Oran:
Sucul Ortama Zararlı-Kronik zararlılık, Kategori 2	Hesaplama metodu
Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tek maruz kalma, Kategori 3	Hesaplama metodu
Ciltte Aşınma/Tahriş, Kategori 2	Hesaplama metodu
Alevlenir sıvılar, Kategori 2	Deney verilerine dayanarak.

- Güvenlik Bilgi Formunun Sonu -