

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



We create chemistry

## 45-W210 0,5L Basecoat 0,5L Metal teneke

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 27.04.2025  
düzenleme tarihi: 0000000000503895 Hazırlama tarihi: 04.10.2023  
olduğu 19.12.2025 35  
3.0

### BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

#### 1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari ismi : 45-W210 0,5L Basecoat 0,5L Metal teneke  
Ürün kodu : 000000000050389535

#### 1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Madde/Karışımın kullanımı : Spreyleme  
Baz kat ürünü

#### 1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

**Firma:**  
BASF Coatings France SAS  
Z.I de Breuil-Le-Sec, Rue André  
Pommery  
60480 Breuil-Le-Sec  
France

**İletişim adresi:**  
BASF Tuerk Kimya San. ve Tic. Ltd. Sti.  
Barbaros Mah. Begonya Sok.  
Nidakule Ataşehir Kuzey C Kapısı  
No:3E/5-22 34746 Ataşehir/İstanbul  
Türkiye

Telefon: +90 216 570 3862  
Elektronik posta adresi: product-safety-coatings@basf.com

#### 1.4 Acil durum telefon numarası

Acil İlkyardım Merkezi: 112  
Ulusal Zehir Danışma Merkezi: 114  
İtfaiye: 110  
International emergency number:  
+49 180 2273-112  
Telefaks numarası: +90 216 570 3779

### BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

#### 2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

**Sınıflandırma T.R. SEA No 28848 ve yayımlanan sonraki değişiklikler**  
Alevlenir sıvılar, Kategori 3 H226: Alevlenir sıvı ve buhar.  
Cilt tahrişi, Kategori 2 H315: Cilt tahrişine yol açar.  
Göz tahrişi, Kategori 2 H319: Ciddi göz tahrişine yol açar.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

**BASF**

We create chemistry

## 45-W210 0,5L Basecoat 0,5L Metal teneke

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 27.04.2025  
düzenleme tarihi: 0000000000503895 Hazırlama tarihi: 04.10.2023  
olduğu 19.12.2025 35  
3.0

cilt hassaslaştırıcı, Kategori 1

H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

### 2.2 Etiket unsurları

#### Etiketleme T.R. SEA No 28848 ve yayımlanan sonraki değişiklikler

Zararlılık işaretleri :



Uyarı Kelimesi :

Dikkat

Zararlılık ifadeleri :

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.  
H315 Cilt tahrişine yol açar.  
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.  
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

Önlem ifadeleri :

#### Önlem:

P210 Isıdan, sıcak yüzeylerden, kıvılcımdan, açık alevden ve diğer tutuşma kaynaklarından uzak tutun. - Sigara içilmez.  
P261 Sisini veya dumanını solumaktan kaçının.  
P264 Elleçlemeden sonra cildi iyice yıkayın.  
P280 Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.

#### Müdahale:

P303 + P361 + P353 CİLT [veya saç]ÜZERİNDE İSE: Bütün kirlenmiş giysileri hemen çıkarın. Cildi su ile durulayın.  
P370 + P378 Yangın durumunda: Söndürme için kuru kum, kuru kimyasal veya alkole dirençli köpük kullanın.

Etiket üzerinde belirtilmesi zorunlu olan zararlı bileşenler:

| 5-Decyne-4,7-diol, 2,4,7,9-tetramethyl-

### 2.3 Diğer zararlar

Bu madde/karışım %0,1 veya daha yüksek seviyelerde ya kalıcı, biyobirikimli ve toksik (PBT) ya da çok kalıcı ve çok biyobirikimli (vPvB) olarak kabul edilen bileşenler içermez.

Bütün tehlikeli madde ve karışımlara katkıda bulunan fakat sınıflandırması olmayan diğer tehlikeliler için uygulanabilir bilgi bu bölümde sağlanır.

## BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

### 3.2 Karışımlar

Kimyasal yapısı : organik çözücü  
poliüretan  
pigment

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



We create chemistry

## 45-W210 0,5L Basecoat 0,5L Metal tenekte

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 27.04.2025  
düzenleme tarihi: 0000000000503895 Hazırlama tarihi: 04.10.2023  
olduğu 19.12.2025 35  
3.0

### Bileşenleri

Kimyasal İsmi	CAS-No. EC-No. İndeks No. KKDİK Kayıt No.	SEA Sınıflandırma	Konsantrasyon (% w/w)
2-bütoksietanol	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 05-0000496601- 61-0000, 05- 0000382727-49- 0000, 05- 0000381135-15- 0000, 05- 0000077127-03- 0000, 05- 0000379381-08- 0000	Akut Tok. 4; H302 Akut Tok. 4; H332 Akut Tok. 4; H312 Cilt Tah. 2; H315 Göz Tah. 2; H319	>= 25 - < 50
bütan-2-ol	78-92-2 201-158-5 603-127-00-5 05-0000496463- 37-0000	Alev. Sıvı 3; H226 Göz Tah. 2; H319 BHOT Tek Mrz. 3; H336 (Merkezi sinir sistemi) BHOT Tek Mrz. 3; H335 (Solunum sistemi)	>= 7 - < 10
5-Decyne-4,7-diol, 2,4,7,9-tetramethyl-	126-86-3 204-809-1 05-0000382181- 73-0000, 05- 0000496519-95- 0000, 05- 0000382247-61- 0000, 05- 0000379612-20- 0000	Göz Hsr. 1; H318 Cilt Hassas. 1B; H317 Sucul Kronik 3; H412	>= 2 - < 2,5
Çözücü nafta (petrol), hafif aromatik; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış	64742-95-6 918-668-5 05-0000496610- 61-0000, 05- 0000499528-83- 0000	Alev. Sıvı 3; H226 BHOT Tek Mrz. 3; H336 (Merkezi sinir sistemi) BHOT Tek Mrz. 3; H335 (Solunum sistemi) Asp. Tok. 1; H304	>= 2 - < 2,5

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



We create chemistry

## 45-W210 0,5L Basecoat 0,5L Metal tenekede

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 27.04.2025  
düzenleme tarihi: 0000000000503895 Hazırlama tarihi: 04.10.2023  
olduğu 19.12.2025 35  
3.0

		Sucul Kronik 2; H411	
2-dimetilaminoetanol	108-01-0 203-542-8 603-047-00-0 05-0000496506- 78-0000	Alev. Sıvı 3; H226 Akut Tok. 4; H302 Akut Tok. 3; H331 Akut Tok. 4; H312 Cilt Aşnd. 1B; H314 Göz Hsr. 1; H318 BHOT Tek Mrz. 3; H335 (Solunum sistemi)  Özel konsantrasyon sınır değerleri BHOT Tek Mrz. 3; H335 >= 5 %	>= 0,5 - < 1
İş yeri maruz kalma sınırına sahip maddeler :			
aluminyum tozu (kararlı hale getirilmiş)	7429-90-5 231-072-3 013-002-00-1 05-0000496562- 37-0000	Alev. Katı 1; H228 Su-tepk. 2; H261	>= 20 - < 25

Kısaltmaların açıklamaları için 16.bölüme bakınız.

### BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

#### 4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

- Genel notlar : Bilinci yerinde olmayan bir kişiye asla ağız yoluyla bir şey vermeyiniz.  
Tehlikeli bölgenin dışına çıkartınız.  
Herhangi bir kuşku doğduğunda veya belirtiler sürüyorsa tıbbi yardım isteyin.  
Ürünün bulaştığı giysileri derhal çıkarın.  
Hasta bilincini kaybedecek gibi olursa, yan yatırınız ve bu durumda taşıyınız (iyileşme pozisyonu).  
İlk yardım personeli kendi güvenliklerine dikkat etmelidir.
- Solunması halinde : Solunması halinde, kazazedeyi açık havaya çıkartınız.  
Solunum düzensiz veya durmuş ise suni solunum yapınız.  
Semptomlar devam ederse doktora başvurunuz.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



We create chemistry

## 45-W210 0,5L Basecoat 0,5L Metal tenekede

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 27.04.2025  
düzenleme tarihi: 0000000000503895 Hazırlama tarihi: 04.10.2023  
olduğu 19.12.2025 35  
3.0

- Ciltle teması halinde : Çözgen veya tiner kullanMAyınız.  
Kirli tüm giysilerinizi ve ayakkabılarınızı hemen çıkartıp bol miktarda su ve sabun ile yıkayınız.  
Semptomlar devam ederse doktora başvurunuz.
- Gözle teması halinde : Derhal, etkilenen gözleri, göz kapaklarını açık tutarak en az 15 dakika süreyle akar su altında yıkayın, bir göz doktoruna danışın.  
Hemen bir doktor çağırınız.  
Kontakt lens varsa ve çıkartılması kolaysa çıkartınız.
- Yutulması halinde : Ağız çalkalayınız.  
Kusturmayın.  
Semptomlar devam ederse doktora başvurunuz.

### 4.2 Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

- Belirtiler : Bilgi, yani semptomlar ve etkiler hakkındaki ek bilgi, Bölüm 2'deki GHS etiket bilgileri ile Bölüm 11'deki Toksikolojik değerlendirmelerde bulunabilir.
- Riskler : Cilt tahrişine yol açar.  
Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.  
Ciddi göz tahrişine yol açar.

### 4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

- Tedavi : Bilinen spesifik bir antidotu yoktur.  
Semptomatik tedavi uygulayınız.

## BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

### 5.1 Yangın söndürücüler

- Uygun söndürücü maddeler : Su spreyi  
Kuru toz  
Köpük  
Karbon dioksit (CO2)
- Uygun olmayan söndürücü maddeler : Yüksek hacimli su jeti

### 5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

- Yangın söndürme sırasında oluşabilecek özel zararlar : Yangın, zararlı bozunma ürünleri (başlık 10 a bakınız) içeren siyah, yoğun bir duman oluşturabilir.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



We create chemistry

## 45-W210 0,5L Basecoat 0,5L Metal teneke

Kaçınıcı düzenleme olduğu 3.0	Yeni düzenleme tarihi: 19.12.2025	GBF Numarası: 000000000503895 35	Son yayın tarihi: 27.04.2025 Hazırlama tarihi: 04.10.2023
--	---	--	--

### 5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın söndürme ekibi için  
özel koruyucu ekipmanlar : Uygun bir solunum cihazı gerekebilir.

Diğer bilgiler : Tankları/kapları su spreyi ile soğutunuz.  
Yangın artıkları ve kirlenmiş yangın söndürme suları , yerel  
mevzuata uygun olarak bertaraf edilmelidir.  
Kirlenmiş yangın söndürme sularını ayrı bir yerde toplayınız.  
Bu sular kanalizasyona atılmamalıdır.

## BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya önlemleri

### 6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Kişisel önlemler : Buharının solunmasından kaçının.  
Acil olmayan personel için:  
Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanın.  
İyi ve uygun bir havalandırma olduğundan emin olunuz  
(özellikle kapalı yerlerde).  
Ateş kaynaklarından uzak tutun.  
Acil durumda müdahale eden kişiler için:  
Ürünü elleçleme önerileri güvenlik bilgi formunun 7 ve 8.  
bölümlerinde bulunabilir.

### 6.2 Çevresel önlemler

Çevresel önlemler : Maddenin kontrolsüzce çevreye atılmasını önleyiniz.  
Yeraltına sızmamalıdır.  
Ürünün nehir, göl veya kanalizasyona karışması halinde  
gerekli mercilere başvurun.

### 6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Temizleme yöntemleri : Yeterli havalandırma sağlayınız.  
Dökülenleri kontrol altına alınız, yanıcı olmayan malzemeye  
emdiriniz (örn. kum, toprak, diatomit toprağı, vermikülit) ve  
yerel/ulusal yönetmeliklere uygun atmak üzere bir kaba  
aktarınız (bkz bölüm 13).

### 6.4 Diğer bölümlere atıflar

Bertaraf etme hususları için bkz. Bölüm 13.

## BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

### 7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçleme önerileri : Çalışma alanının iyi havalandırılmasını sağlayın (eğer gerekli)

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



We create chemistry

## 45-W210 0,5L Basecoat 0,5L Metal teneke

Kaçınıcı düzenleme olduğu 3.0	Yeni düzenleme tarihi: 19.12.2025	GBF Numarası: 000000000503895 35	Son yayın tarihi: 27.04.2025 Hazırlama tarihi: 04.10.2023
--	---	--	--

ise lokal emmeli havalandırma)  
Kalıntıları saklama kaplarına dökmeyin.  
Sigara içme, yeme ve içme uygulama alanında yasaktır.  
Kişisel korunma için 8. bölüme bakınız. İş kanunlarındaki  
sağlık ve güvenlik k  
Operatörler, püskürtme olsun veya olmasın, püskürtme  
kabininde çalışmak zorunda olduklarında, parçacık ve çözücü  
buharı kontrol etmek açısından havalandırmanın tüm  
durumlarda yeterli olması pek mümkün değildir. Böyle  
durumlarda, püskürtme işlemi sırasında ve parçacık ve  
çözücü buhar konsantrasyonu maruziyet sınırının altına  
düşene kadar sıkıştırılmış hava beslemeli gaz maskesi  
kullanmalıdırlar.  
Çalışma yeri acil hal duşu ve göz-durulama teçhizatı ile  
donanımlı olmalıdır.  
Cilde, gözlere ve giysilere temas etmesinden kaçınınız.  
İyi endüstriyel hijyen ve emniyet uygulamalarına uygun olarak  
kullanınız.  
Sprey dumanını veya buharını solumayınız.  
Tüm tutuşma kaynaklarından kaçınınız: ısı, kıvılcım, açık alev.  
Ürün elektrostatik olarak sarj olabilir: Bir konteynırdan diğerine  
ve topraklı konteynıra transfer yaparken daima topraklanmış  
kablo kullanın. Operatörlerin antistatik giysi ve ayakkabı  
giymesi tavsiye edilir. Çözücü buharları havadan daha ağırdır  
ve zeminde yayılır. Buhar hava ile patlayıcı karışımlar  
oluşturur.

Yangın ve patlamaya karşı  
korunma önerileri

: Tüm tutuşma kaynaklarından kaçınınız: ısı, kıvılcım, açık alev.  
Ürün elektrostatik olarak sarj olabilir: Bir konteynırdan diğerine  
ve topraklı konteynıra transfer yaparken daima topraklanmış  
kablo kullanın. Operatörlerin antistatik giysi ve ayakkabı  
giymesi tavsiye edilir. Çözücü buharları havadan daha ağırdır  
ve zeminde yayılır. Buhar hava ile patlayıcı karışımlar  
oluşturur.

İlgili yangından koruma önlemlerine dikkat edilmelidir.  
Patlamaya dayanıklı özel ekipmanlar kullanınız.

Hijyen önlemleri

: Kirlenmiş giysileri derhal çıkarın ve güvenli şekilde bertaraf  
edin.  
Çalışmaya ara vermeden önce ve gün sonunda ellerinizi  
yıkayın. Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden  
uzak tutun.

### 7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Saklama koşulları hakkında  
ek bilgiler

: Doğrudan güneş ışığından koruyunuz. Kapları açtıktan sonra  
dikkatlice kapatın ve sızıntıları önlemek için dikey olarak  
saklayın. Sigara İçmek Yasaktır. Yetkisiz personel kabul  
edilmez. Her zaman orijinali ile aynı malzemeden yapılmış  
kaplarda muhafaza edin. Etiketdeki önlemleri dikkate alın.  
Kuru, soğuk ve iyi havalandırılmış bir yerde saklayınız.

Genel depolama için öneriler

: Ekzotermik reaksiyonlardan kaçınmak için oksitleyici  
maddelerden, kuvvetli alkali ve kuvvetli asidik malzemelerden  
uzak tutunuz.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



We create chemistry

## 45-W210 0,5L Basecoat 0,5L Metal tenekede

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 27.04.2025  
düzenleme tarihi: 0000000000503895 Hazırlama tarihi: 04.10.2023  
olduğu 19.12.2025 35  
3.0

Ambalaj materyalleri : Uygun malzeme: Paslanmaz çelik 1.4301 (V2), karbon çeliği (demir), kalay (beyaz sac)

### 7.3 Belirli son kullanımlar

Özel kullanım(lar) : Daha fazla bilgi için teknik bilgi formuna başvurunuz.

## BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

### 8.1 Kontrol parametreleri

#### Mesleki Maruz Kalma limit değerleri

Bileşenleri	CAS-No.	Değer tipi (Maruz kalma şekli)	Kontrol parametreleri	Esaslar
2-bütoksietanol	111-76-2	TWA (8 Saat)	20 ppm 98 mg/m <sup>3</sup>	TR OEL
	Diğer bilgiler: 'Deri' işareti, vücuda önemli miktarda deri yoluyla geçebileceğini gösterir.			
		STEL (15 Dak.)	50 ppm 246 mg/m <sup>3</sup>	TR OEL
	Diğer bilgiler: 'Deri' işareti, vücuda önemli miktarda deri yoluyla geçebileceğini gösterir.			
		TWA	20 ppm 98 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Diğer bilgiler: Cilt ile ciddi şekilde emilim olasılığını belirler, Belirleyici			
		STEL	50 ppm 246 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Diğer bilgiler: Cilt ile ciddi şekilde emilim olasılığını belirler, Belirleyici			
alüminyum tozu (kararlı hale getirilmiş)	7429-90-5	ZOAD/TWA (Toplam toz)	15 mg/m <sup>3</sup>	TR OEL DU
	Diğer bilgiler: Toz Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri Tablosu			
		ZOAD/TWA (Solunabilecek kadar ince toz)	5 mg/m <sup>3</sup>	TR OEL DU
	Diğer bilgiler: Toz Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri Tablosu			

### 8.2 Maruz kalma kontrolleri

#### Uygun mühendislik kontrolleri

Yeterli havalandırma sağlayınız.

#### Kişisel koruyucu ekipman

Göz/ yüz korunması : Göz teması riski olduğunda gereklidir.  
Yüze sıkıca oturan emniyet gözlüğü (asit gözlüğü) (EN 166)

Ellerin korunması

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



We create chemistry

## 45-W210 0,5L Basecoat 0,5L Metal teneke

Kaçıncı düzenleme olduğu 3.0  
Yeni düzenleme tarihi: 19.12.2025  
GBF Numarası: 000000000503895  
35  
Son yayın tarihi: 27.04.2025  
Hazırlama tarihi: 04.10.2023

- Notlar
- : Koruyucu eldivenler giyiniz. EN ISO 374-1 'e göre onaylı herhangi bir kimyasal koruyucu eldiven uygundur: örn. Nitril eldiven – malzeme kalınlığı: 0,35 mm Penetrasyon ile ilgili detaylı bilgi eldiven üreticisinden sağlanabilir. Eldiven üreticisinden elde edilen bilgi hammadde üreticisi veya ürün bileşenlerinin özelliklerine dayanmaktadır. Belli bir iş ortamı için uygunluğu, koruma eldiveni üreticisine danışılmalıdır. Eldivenle ilgili geçirgenlik özelliklerini, satıcısından temin ediniz. Bozunma veya kimyasal olarak delinme belirtileri varsa eldivenler atılmalı değiştirilmelidir. Deri koruma önlemleri Kısa süreli temas için tavsiye edilen malzemeler (önerilen: EN ISO 374-1'e göre, nüfuz etme süresi > 30 dakika, en az koruma seviyesi: 2 ) Uzun süreli, direkt temas için de uygun malzemeler (Tavsiye olunan: EN ISO 374-1'e göre >480 dakika nüfuz etme süresine karşılık gelen Koruyucu index 6): Sıçramalara karşı uygun malzemeler ( tavsiye edilen : En az koruyucu endeks 1, EN ISO 374-1'e göre > 10 dakika geçirgenlik süresine karşılık gelir.)
- Cildin korunması
- : Antistatik koruyucu giysi  
Personel doğal elyaftan ve/veya ısıya dayanıklı sentetik elyaftan yapılmış antistatik, alev geciktirici giysiler giymelidir.
- Solunum sisteminin korunması
- : Uygun solunum aygıtı:  
A1P2 sınıfı kombinasyon filtreli yarım maske  
Duman, sprey ve aerosol bulunan ortamlarda koruyucu maske takınız ve giysilerinizi giyiniz.  
Belirli konsantrasyon limitlerinin aşıldığı ortamlarda çalışan işçiler, uygun, onaylanmış maskeler kullanmalıdır.
- Koruyucu tedbirler
- : Buhar/sprey teneffüs etmeyiniz.  
Göz ve boy duşları kolaylıkla ulaşılabilir olmalıdır.
- Bunlar, çalışma alanında konsantrasyonları mesleki maruziyet sınırlarının altında tutmak için yeterli değilse, uygun bir

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



We create chemistry

## 45-W210 0,5L Basecoat 0,5L Metal tenekede

Kaçınıcı düzenleme olduğu 3.0	Yeni düzenleme tarihi: 19.12.2025	GBF Numarası: 0000000000503895 35	Son yayın tarihi: 27.04.2025 Hazırlama tarihi: 04.10.2023
--	---	---	--

solunum cihazı takılmalıdır.

Cilde, gözlere ve giysilere temas etmesinden kaçınınız.  
İyi endüstriyel hijyen ve emniyet uygulamalarına uygun olarak  
kullanınız.

### BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

#### 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm	:	sıvı
Renk	:	gümüş rengi
Koku	:	glükole benzer
pH	:	6,0 - 9,0
Erime noktası/Donma noktası	:	belirlenmemiştir
Kaynama noktası/kaynama aralığı	:	belirlenmemiştir
Parlama noktası	:	> 40 °C Yöntem: ISO 3679
Üst patlayıcı limiti / Üst alevenirlik limiti	:	belirlenmemiştir
Alt patlayıcı limiti / Alt alevenirlik limiti	:	> 35 g/m <sup>3</sup>
Buhar basıncı	:	belirlenmemiştir (20 °C) belirlenmemiştir (50 °C)
Nispi buhar yoğunluğu	:	Havadan daha ağırdır.
Yoğunluk	:	1,106 g/cm <sup>3</sup> . (20 °C)
Çözünürlük(ler)	:	
Su içinde çözünürlüğü	:	belirlenmemiştir
Dağılım katsayısı ( n- oktanol/su)	:	karışımlar için geçerli değildir
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	:	> 200 °C
Bozunma sıcaklığı	:	Öngörüldüğü / belirtildiği gibi kullanılır ve depolanırsa bozunma olmaz.
Akışkanlık	:	

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



We create chemistry

## 45-W210 0,5L Basecoat 0,5L Metal teneke

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 27.04.2025  
düzenleme tarihi: 0000000000503895 Hazırlama tarihi: 04.10.2023  
olduğu 19.12.2025 35  
3.0

Kinematik viskozite : belirlenmemiştir (40 °C)  
411,6 mm<sup>2</sup>/s (23 °C)  
Akış zamanı : > 60 saniye nin 23 °C  
Kesit: 6 mm  
Yöntem: ISO 2431  
Patlayıcı özellikler : Patlayıcı değildir  
Oksitleyici özellikler : Madde veya karışım oksitleyici olarak sınıflandırılmamıştır.

### 9.2 Diğer bilgiler

Alevlenirlik (sıvılar) : Parlayıcı sıvı ve buhar  
Kendiliğinden ısınan maddeler : Madde veya karışım kendi kendine ısınan olarak sınıflandırılmamıştır.  
Metal korozyon oranı : Metaller için korozif değildir.

## BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

### 10.1 Tepkime

Normal kullanım şartları altında, tehlikeli bir reaksiyon söz konusu değildir.

### 10.2 Kimyasal kararlılık

Belirtildiği şekilde kullanıldığında ve saklandığında bozunma olmaz.

### 10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı

Zararlı tepkimeler : Buharları hava ile tutuşabilir karışım oluşturabilir.

### 10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar : Isı, alevler ve kıvılcımlar.  
Doğrudan güneş ışığından koruyunuz.

### 10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler : Ekzotermik reaksiyonlardan kaçınmak için oksitleyici maddelerden, kuvvetli alkali ve kuvvetli asidik malzemelerden uzak tutunuz.

### 10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Belirtildiği şekilde kullanıldığında ve saklandığında bozunma olmaz.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



We create chemistry

## 45-W210 0,5L Basecoat 0,5L Metal teneke

Kaçıncı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 27.04.2025  
düzenleme tarihi: 0000000000503895 Hazırlama tarihi: 04.10.2023  
olduğu 19.12.2025 35  
3.0

### BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

#### 11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

##### Akut toksisite

Solunması halinde zararlıdır.

##### Ürün:

Ağız yoluyla Akut toksisite : Akut toksisite tahmini: > 2.000 mg/kg  
Yöntem: Hesaplama metodu

Akut solunum(inhalasyon) : Akut toksisite tahmini: > 20 mg/l  
toksisitesi Maruz Kalma Süresi: 4 sa  
Test atmosferi: buhar  
Yöntem: Hesaplama metodu

Cilt yoluyla Akut toksisite : Akut toksisite tahmini: > 2.000 mg/kg  
Yöntem: Hesaplama metodu

##### Bileşenleri:

##### **2-bütoksietanol:**

Ağız yoluyla Akut toksisite : LD50 (kobay): 1.200 mg/kg

##### **2-dimetilaminoetanol:**

Ağız yoluyla Akut toksisite : LD50 (Sıçan): 1.183 mg/kg

Akut solunum(inhalasyon) : LC50 (Sıçan): 6,1 mg/l  
toksisitesi Maruz Kalma Süresi: 4 sa  
Test atmosferi: buhar

Cilt yoluyla Akut toksisite : LD50 (Tavşan): 1.219 mg/kg

##### **Cilt aşınması/tahrişi**

Cilt tahrişine yol açar.

##### **Ciddi göz hasarları/tahrişi**

Ciddi göz tahrişine yol açar.

##### **Solunum yolları veya cilt hassaslaşması**

##### **cilt hassaslaştırıcı**

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

##### **Solunum hassaslaşması**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



We create chemistry

## 45-W210 0,5L Basecoat 0,5L Metal tenekede

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 27.04.2025  
düzenleme tarihi: 0000000000503895 Hazırlama tarihi: 04.10.2023  
olduğu 19.12.2025 35  
3.0

### Eşey hücre mutajenitesi

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

### Kanserojenite

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

### Üreme toksisitesi

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

### Belirli Hedef Organ Toksikitesi-tek maruz kalma

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

### Belirli Hedef Organ Toksikitesi -tekrarlı maruz kalma

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

### Aspirasyon zararı

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

### Ürün:

Aspirasyon toksisite sınıflandırması yoktur

## BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

### 12.1 Toksikite

Uygun veri yoktur

### 12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Uygun veri yoktur

### 12.3 Biyobirikim potansiyeli

#### Bileşenleri:

#### **2-bütoksietanol:**

Dağılım katsayısı ( n-  
oktanol/su) : log Pow: 0,81 (25 °C)  
GLP: hayır

#### **bütan-2-ol:**

Dağılım katsayısı ( n-  
oktanol/su) : log Pow: 0,61  
GLP: hayır  
Notlar: Referans çalışmalardan ve literatürden alınmış bilgiler.

#### **5-Decyne-4,7-diol, 2,4,7,9-tetramethyl-**

Dağılım katsayısı ( n-  
oktanol/su) : log Pow: 2,64

**Çözücü nafta (petrol), hafif aromatik; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış:**

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



We create chemistry

## 45-W210 0,5L Basecoat 0,5L Metal tenekede

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 27.04.2025  
düzenleme tarihi: 0000000000503895 Hazırlama tarihi: 04.10.2023  
olduğu 19.12.2025 35  
3.0

Dağılım katsayısı ( n-  
oktanol/su) : log Pow: 3,17  
GLP: hayır

### 2-dimetilaminoetanol:

Dağılım katsayısı ( n-  
oktanol/su) : log Pow: -0,55 (23 °C)

### 12.4 Toprakta hareketlilik

Uygun veri yoktur

### 12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

#### Ürün:

Değerlendirme : Bu madde/karışım %0,1 veya daha yüksek seviyelerde ya kalıcı, biyobirikimli ve toksik (PBT) ya da çok kalıcı ve çok biyobirikimli (vPvB) olarak kabul edilen bileşenler içermez.

### 12.6 Diğer olumsuz etkiler

Uygun veri yoktur

## BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

### 13.1 Atık işleme yöntemleri

Ürün : Kanalizasyona/yüzey sularına/yeraltı sularına deşarj etmeyiniz.  
Ulusal ve yerel yasal yönetmelikler göz önünde bulundurulmalıdır.

Kontamine ambalaj : Uygun şekilde boşaltılmamış olan ambalajlar kullanılmamış ürün gibi bertaraf edilmelidir.

## BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

### 14.1 UN Numarası

ADR : UN 1263  
RID : UN 1263  
IMDG : UN 1263  
IATA : UN 1263

### 14.2 Uygun UN taşımacılık adı

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



We create chemistry

## 45-W210 0,5L Basecoat 0,5L Metal tenekede

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 27.04.2025  
düzenleme tarihi: 0000000000503895 Hazırlama tarihi: 04.10.2023  
olduğu 19.12.2025 35  
3.0

ADR : BOYA  
RID : BOYA  
IMDG : BOYA  
IATA : BOYA

### 14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

	Sınıfı	İkincil riskler
ADR	: 3	
RID	: 3	
IMDG	: 3	
IATA	: 3	

### 14.4 Ambalajlama grubu

**ADR**  
Ambalajlama grubu : III  
Sınıflandırma kodu : F1  
Tehlike tanımlama No : 30  
Etiketler : 3  
Tünel kısıtlama kodu : (D/E)

**RID**  
Ambalajlama grubu : III  
Sınıflandırma kodu : F1  
Tehlike tanımlama No : 30  
Etiketler : 3

**IMDG**  
Ambalajlama grubu : III  
Etiketler : 3  
EmS Kod : F-E, S-E

**IATA (Kargo)**  
Paketleme açıklamaları : 366  
(kargo uçakları)  
Paketleme talimatları (LQ) : Y344  
Ambalajlama grubu : III  
Etiketler : Flammable Liquids

**IATA (Yolcu)**  
Paketleme açıklamaları : 355  
(yolcu uçakları)  
Paketleme talimatları (LQ) : Y344  
Ambalajlama grubu : III  
Etiketler : Flammable liquid

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



We create chemistry

## 45-W210 0,5L Basecoat 0,5L Metal teneke

Kaçıncı düzenleme olduğu 3.0  
Yeni düzenleme tarihi: 19.12.2025  
GBF Numarası: 000000000503895  
35  
Son yayın tarihi: 27.04.2025  
Hazırlama tarihi: 04.10.2023

### 14.5 Çevresel zararlar

#### ADR

Çevre için zararlı : hayır

#### RID

Çevre için zararlı : hayır

#### IMDG

Deniz kirleticisi : hayır

### 14.6 Kullanıcı için özel önlemler

Notlar : ADR: 450 litre veya altı olan paketler, 3.Sınıf malzeme/mal değildir  
IMDG: 450 litre veya altı olan paketler, 3.Sınıf malzeme/mal değildir

Burada sağlanan taşıma sınıflandırmaları sadece bilgi amaçlıdır ve sadece bu Güvenlik Bilgi Formunda tanımlanmış olan paketlenmemiş malzemenin özelliklerine dayanmaktadır. Taşıma sınıflandırmaları taşımanın türünü, paketleme boyutlarına ve değişikliklerine, bölgesel ve ulusal yönetmeliklere göre farklılıklar gösterebilir.

### 14.7 MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Koduna göre Toplu Taşımacılık

Olduğu gibi temin edilmiş ürünler için geçerli değildir.

## BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

### 15.1 Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat

KKDİK (30105 (Mükerrer)): Belirli zararlı maddelerin, karışımların ve eşyaların imalatı, piyasaya arzı ve kullanımı hakkında kısıtlamalar (EK 17) : Aşağıda sunulan girdiye dair kısıtlama şartları dikkate alınmalıdır: numaralı girdi 3

R.G. 30595 KALICI ORGANİK KİRLETİCİLER HAKKINDA YÖNETMELİK (ve yayımlanan sonraki değişiklikler) : Uygulanmaz

BÜYÜK ENDÜSTRİYEL KAZALARIN ÖNLENMESİ VE ETKİLERİNİN AZALTILMASI HAKKINDA YÖNETMELİK. Sayı: 30702 P5c ALEVLENİR SIVILAR

34 Petrol ürünleri ve alternatif yakıtlar: (a) Benzin ve naftalar, (b) Kerosenler (jet yakıtları dahil), (c) Gaz yağları (dizel yakıtlar, ev ısıtma yağları ve gaz yağ karışımları dahil), (ç) ağır fuel-oiller (d) (a)'dan (ç)'ye kadar olan şıklarda işaret edilen ürünlerdeki gibi alevlenirlik ve çevresel

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



We create chemistry

## 45-W210 0,5L Basecoat 0,5L Metal tenekede

Kaçınıcı düzenleme olduğu 3.0	Yeni düzenleme tarihi: 19.12.2025	GBF Numarası: 0000000000503895 35	Son yayın tarihi: 27.04.2025 Hazırlama tarihi: 04.10.2023
-------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	--

zararlara benzer özelliklerde ve aynı amaca hizmet eden alternatif yakıtlar

Uçucu organik bileşikler : Sanayi ve hayvancılık emisyonlarına ilişkin 24 Kasım 2010 tarih ve 2010/75/AB sayılı Yönerge (entegre kirlilik önleme ve kontrolü)  
Uçucu organik maddeler (VOC) miktarı: 48,48 %  
Uçucu organik maddeler (VOC) miktarı: 566,49 g/l  
Su hariç VOC miktarı (VOC:uçucu organik bileşikler)

### Diğer yönetmelikler:

T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığından, 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 mükerrer sayılı, Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik ve yayımlanan sonraki değişiklikler.  
Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik (Sayı: 28733, 2013; değiştirildiği şekliyle (Sayı: 32345, 2023)). Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (Ek-1)  
Tozla Mücadele Yönetmeliği (Sayı: 28812, 2013). Toz Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri Tablosu (Ek-1)

2004/42/EG nolu DecoPaint yönetmeliği hakkında bilgiler:

Ek IIB'ye göre alt kategori:	d
VOC-enimmäispitoisuuden raja-arvo liitteeseen IIB mukaisesti:	420 g/l
ISO 11890-2 Kullanıma hazır ürünün VOC-içeriği:	419 g/l

### 15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Karışım için güvenli kullanım değerlendirilmesi yapılmış ve sonuç SDS'nin 7. ve 8. bölümlerinde belirtilmiştir.

## BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

### H-İbareleri tüm metni

H226	: Alevlenir sıvı ve buhar.
H228	: Alevlenir katı.
H261	: Su ile temas ettiğinde alevlenir gazlar yayar.
H302	: Yutulması halinde zararlıdır.
H304	: Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücü olabilir.
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.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



We create chemistry

## 45-W210 0,5L Basecoat 0,5L Metal teneke

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 27.04.2025  
düzenleme tarihi: 0000000000503895 Hazırlama tarihi: 04.10.2023  
olduğu 19.12.2025 35  
3.0

H318 : Ciddi göz hasarına yol açar.  
H319 : Ciddi göz tahrişine yol açar.  
H331 : Solunması halinde toksiktir.  
H332 : Solunması halinde zararlıdır.  
H335 : Solunum yolu tahrişine yol açabilir.  
H336 : Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.  
H411 : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.  
H412 : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

### Diğer kısaltmaların tüm metni

Akut Tok. : Akut toksisite  
Alev. Katı : Alevlenir katılar  
Alev. Sıvı : Alevlenir sıvılar  
Asp. Tok. : Aspirasyon toksisitesi  
BHOT Tek Mrz. : Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tek maruz kalma  
Cilt Aşnd. : Ciltte Aşınma  
Cilt Hassas. : cilt hassaslaştırıcı  
Cilt Tah. : Cilt tahrişi  
Göz Hsr. : Ciddi göz hasarı  
Göz Tah. : Göz tahrişi  
Su-tepk. : Suyla teması halinde alevlenir gaz çıkaran madde veya karışımlar  
Sucul Kronik : Uzun (kronik) süreli sucul zararlılık  
2000/39/EC : Avrupa. Belirleyici mesleki maruz kalma sınır değerlerinin birinci listesini oluşturan Komisyon Direktifi 2000/39/EC  
TR OEL : Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında - EK-I: Mesleki maruziyet sınır değerleri  
TR OEL DU : Türkiye. TOZLA MÜCADELE YÖNETMELİĞİ. TOZ MESLEKİ MARUZİYET SINIR DEĞERLERİ TABLOSU (EK-1)  
2000/39/EC / TWA : Sınır Değer - sekiz saat  
2000/39/EC / STEL : Kısa vadeli maruz kalma limiti  
TR OEL / TWA (8 Saat) : 8 saatlik referans zaman dilimine göre ölçülen veya hesaplanan zaman ağırlıklı  
TR OEL / STEL (15 Dak.) : Başka bir süre belirtilmedikçe, 15 dakikalık bir süre için aşılmaması gereken maruziyet üst sınır  
TR OEL DU / ZOAD/TWA : Zaman Ağırlıklı Ortalama Değer

ADN - Tehlikeli Maddelerin İç Su Yollarında Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması;  
ADR - Tehlikeli Maddelerin karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Anlaşması; AIIC - Avustralya Endüstriyel Kimyasallar Envanteri; ASTM - Amerika Malzeme Test Etme Birliği; bw - Vücut ağırlığı; CMR - Kanserojen, Mutajen veya Üremeye Toksik Madde; DIN - Standartizasyon için Alman Standartları Enstitüsü; DSL - Yertel Maddeler Listesi (Kanada); ECHA - Avrupa Kimyasallar Ajansı; EC-Number - Avrupa Topluluğu numarası; ECx - %x yanıt ile ilişkili konsantrasyon; ELx - %x yanıt ile ilişkili yükleme oranı; EmS - Acil Durum Programı; ENCS - Mevcut ve Yeni Kimyasal Maddeler (Japonya); ErCx - %x büyüme oranı yanıtıyla ilişkili konsantrasyon; GBF - Güvenlik Bilgi Formu; GHS - Global Harmonize Sistem; GLP - İyi Laboratuvar Uygulaması; IARC - Uluslararası Kanser Araştırma Ajansı; IATA - Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği; IBC - Büyük Miktarlarda Tehlikeli Kimyasal taşıyan Gemilerin İnşası ve

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



We create chemistry

## 45-W210 0,5L Basecoat 0,5L Metal teneke

Kaçınıcı düzenleme olduğu 3.0	Yeni düzenleme tarihi: 19.12.2025	GBF Numarası: 0000000000503895 35	Son yayın tarihi: 27.04.2025 Hazırlama tarihi: 04.10.2023
--	---	---	--

Ekipmanları için Uluslararası Yasa; IC50 - Yarı maksimal koruyucu konsantrasyon; ICAO - Uluslararası Sivil havacılık Örgütü; IECSC - Çin'deki Mevcut Kimyasal Maddeler Envanteri; IMDG - Uluslararası Deniz Taşımacılığı Tehlikeli Mallar; IMO - Uluslararası Deniz Taşımacılığı Örgütü; ISHL - Endüstriyel Güvenlik ve Sağlık Yasası (Japonya); ISO - Uluslararası Standartlar Örgütü; KECI - Kore Mevcut Kimyasallar Envanteri; LC50 - Test popülasyonunun %50'sine kadar ölümcül konsantrasyon; LD50 - Test popülasyonunun %50'sine kadar ölümcül doz (Medyan Ölümcül Doz); MARPOL - Gemilerden Kaynaklanan Kirliliğe Karşı Koruma için Uluslararası Konvansiyon; n.o.s. - Aksi Belirtilmedikçe; NO(A)EC - Gözlemlenmemiş (Yan) Etki Konsantrasyonu; NO(A)EL - Gözlemlenmemiş (Yan) Etki Seviyesi; NOELR - Gözlemlenebilir Etki Yok Yükleme Oranı; NZIoC - Yeni Zelanda Kimyasallar Envanteri; OECD - Ekonomik İşbirliği ve Gelişme Organizasyonu; OPPTS - Kimyasal Güvenlik ve Kirlilik Önleme Ofisi; PBT - Kalıcı, Biyobirikimli ve toksik madde; PICCS - Kimyasallar ve Kimyasal Maddeler Envanteri Filipinler; (Q)SAR - (Kantitatif) Yapı Aktivite ilişkisi; REACH - Kimyasalların Tescili, Değerlendirilmesi, Yetkilendirilmesi ve Kısıtlanmasına ilişkin Avrupa Parlamentosu ve Konseyi Yönetmeliği (EC) No 1907/2006; RID - Tehlikeli Malların Demiryolu ile taşınmasına ilişkin yönetmelikler; SADT - Kendi Kendine Hızlanan Dekompozisyon Sıcaklığı; SEA - Sınıflandırma Etiketleme Ambalajlama Yönetmeliği; Yönetmelik (TR) No 28848/2013; SVHC - çok fazla kaygı yaratan madde; TCSI - Tayvan Kimyasal Madde Envanteri; TECI - Tayland Mevcut Kimyasallar Envanteri; TSCA - Toksik Maddeler Kontrol Yasası (Birleşik Devletler); UN - Birleşmiş Milletler; UNRTDG - Tehlikeli malların Taşınmasıyla ilgili Birleşmiş Milletler Tavsiyeleri; vPvB - Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli

### Diğer bilgiler

Diğer bilgiler : Çoklu paket sistemleri için tüm bileşenlerin malzeme güvenlik bilgi formlarını inceleyin.  
Sadece profesyonel kullanıcılar içindir.

### Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı

#### Chemetall:

Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı:  
Ad/Soyad: Kıvanç TUĞ KURTARAN  
Adres: TOSB 3. Cadde No:21 41420 Çayirova/KOCAELİ, TURKEY  
Telefon: +90 262 679 49 00  
Email:kivanc.tugkurtaran@basf.com  
Sertifika No: KDU-A-0-0072  
Belge Tarihi: 06.03.2020  
Geçerlilik Tarihi: 06.03.2025

#### BASF Coatings:

Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı:  
Ad/Soyad: Zeynep Cakir  
BASF Türk Kimya Sanayi ve Ticaret Ltd. Sti., Nidakule Ataşehir Kuzey C Kapısı No:3E/5-22,  
Barbaros Mah. Begonya Sok. Ataşehir, 34746 İstanbul, Turkey  
Telefon: +90 216 570 3862

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



We create chemistry

## 45-W210 0,5L Basecoat 0,5L Metal tenekede

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 27.04.2025  
düzenleme tarihi: 0000000000503895 Hazırlama tarihi: 04.10.2023  
olduğu 19.12.2025 35  
3.0

Email: zeynep.cakir@basf.com  
Sertifika no: KDU-A-0-0264  
Belge Tarihi: 28.11.2023  
Geçerlilik Tarihi: 28.11.2028

### Karışımın sınıflandırması:

Alev. Sıvı 3	H226
Cilt Tah. 2	H315
Göz Tah. 2	H319
Cilt Hassas. 1	H317

### Sınıflandırma prosedürü:

Ürün verisi veya değerlendirmesini  
baz alır  
Hesaplama metodu  
Hesaplama metodu  
Hesaplama metodu

Bu Güvenlik Bilgi Formundaki bilgiler hazırlandığı tarihteki mevcut en iyi tecrübe, bilgi ve inançlarımız temel alınarak hazırlanmıştır ve tamlık ya da kesinlik garantisi olarak göz önünde bulundurulamaz. Verilen bilgiler yalnızca güvenli taşıma, kullanma, işleme, depolama, nakliyat, imha ve tahliye amacıyla tasarlanmıştır ve garanti veya kalite spesifikasyonu sayılamaz. Bu bilgiler yalnızca belirtilen madde/karışım için geçerli olup diğer maddelerle karıştırılması durumunda veya diğer bir proseste kullanılması halinde geçerli olmayabilir.

TR / TR