

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



We create chemistry

45-W1110 0,5L Basecoat 0,5L Metal teneke

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 20.02.2025
düzenleme tarihi: 0000000000503894 Hazırlama tarihi: 31.07.2024
olduğu 13.10.2025 40
4.0

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari ismi : 45-W1110 0,5L Basecoat 0,5L Metal teneke
Ürün kodu : 000000000050389440

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: zeynep.cakir@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.
Ciddi göz hasarı, Kategori 1 H318: Ciddi göz hasarına yol açar.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

BASF

We create chemistry

45-W1110 0,5L Basecoat 0,5L Metal teneke

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 20.02.2025
düzenleme tarihi: 0000000000503894 Hazırlama tarihi: 31.07.2024
olduğu 13.10.2025 40
4.0

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 :

Tehlike

Zararlılık ifadeleri :

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
H318 Ciddi göz hasarına 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:

P305 + P351 + P338 + P310 GÖZLERDE İSE: birkaç dakika su ile dikkatlice durulayın. Kontakt lens varsa ve kolaysa çıkartın. Durulamaya devam edin. Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/ hekimi arayın.
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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



We create chemistry

45-W1110 0,5L Basecoat 0,5L Metal teneke

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 20.02.2025
düzenleme tarihi: 0000000000503894 Hazırlama tarihi: 31.07.2024
olduğu 13.10.2025 40
4.0

Kimyasal yapısı : organik çözücü
poliüretan
dolgu maddeleri
pigment

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)	>= 12,5 - < 15
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	>= 3 - < 5
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;	>= 0,5 - < 1

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



We create chemistry

45-W1110 0,5L Basecoat 0,5L Metal teneke

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 20.02.2025
düzenleme tarihi: 0000000000503894 Hazırlama tarihi: 31.07.2024
olduğu 13.10.2025 40
4.0

		H314 Göz Hsr. 1; H318 BHOT Tek Mrz. 3; H335 (Solunum sistemi)	
İş yeri maruz kalma sınırına sahip maddeler :			
Sulfuric acid, barium salt (1:1)	7727-43-7 231-784-4 05-0000496597- 71-0000, 05- 0000382493-49- 0000, 05- 0000379368-54- 0000		$\geq 1 - < 2$

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.
- Ciltle teması halinde : Çözgen veya tiner kullanMAYınız.
Kirliliği tüm giysilerinizi ve ayakkabılarınızı hemen çıkartıp bol miktarda su ve sabun ile yıkayınız.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



We create chemistry

45-W1110 0,5L Basecoat 0,5L Metal teneke

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 20.02.2025
düzenleme tarihi: 000000000503894 Hazırlama tarihi: 31.07.2024
olduğu 13.10.2025 40
4.0

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 hasarına 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 püskürtücü
Kuru toz
Alkole karşı dirençli 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-W1110 0,5L Basecoat 0,5L Metal tenekede

Kaçınıcı düzenleme olduğu 4.0	Yeni düzenleme tarihi: 13.10.2025	GBF Numarası: 0000000000503894 40	Son yayın tarihi: 20.02.2025 Hazırlama tarihi: 31.07.2024
--	---	---	--

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-W1110 0,5L Basecoat 0,5L Metal teneke

Kaçınıcı düzenleme olduğu 4.0	Yeni düzenleme tarihi: 13.10.2025	GBF Numarası: 000000000503894 40	Son yayın tarihi: 20.02.2025 Hazırlama tarihi: 31.07.2024
--	---	--	--

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.

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. Buharlar hava
ile patlayıcı karışımlar oluşturabilir.

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-W1110 0,5L Basecoat 0,5L Metal teneke

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 20.02.2025
düzenleme tarihi: 0000000000503894 Hazırlama tarihi: 31.07.2024
olduğu 13.10.2025 40
4.0

Ambalaj materyalleri : Uygun malzeme: kalay (beyaz sac), karbon çeliği (demir), Polipropilen, polietilentereftalat (PET), Düşük yoğunluklu polietilen (LDPE), Yüksek yoğunluklu polietilen (HDPE), Stove-lacquer C222A/C221A, Standart iç boya, Fırın emayesi Vitalure 745, Stove-lacquer Valspar HXR008F red, Fırın emayesi KNS L-5X, fenol-epoksi resin EHD0022, fenol-epoksi reçine Müller 79/14/3 (CH), Fırın emayesi R 78433, Fırın emayesi RDL 50

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 ³	TR OEL
		Diğer bilgiler: 'Deri' işareti, vücuda önemli miktarda deri yoluyla geçebileceğini gösterir.		
		STEL (15 Dak.)	50 ppm 246 mg/m ³	TR OEL
		Diğer bilgiler: 'Deri' işareti, vücuda önemli miktarda deri yoluyla geçebileceğini gösterir.		
		TWA	20 ppm 98 mg/m ³	2000/39/EC
		Diğer bilgiler: Cilt ile ciddi şekilde emilim olasılığını belirler, Belirleyici		
		STEL	50 ppm 246 mg/m ³	2000/39/EC
		Diğer bilgiler: Cilt ile ciddi şekilde emilim olasılığını belirler, Belirleyici		
Sulfuric acid, barium salt (1:1)	7727-43-7	ZOAD/TWA (Toplam toz)	15 mg/m ³	TR OEL DU
		Diğer bilgiler: Toz Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri Tablosu		
		ZOAD/TWA (Solunabilecek kadar ince toz)	5 mg/m ³	TR OEL DU
		Diğer bilgiler: Toz Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri Tablosu		

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Uygun mühendislik kontrolleri

Yeterli havalandırma sağlayınız.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



We create chemistry

45-W1110 0,5L Basecoat 0,5L Metal teneke

Kaçıncı düzenleme olduğu 4.0
Yeni düzenleme tarihi: 13.10.2025
GBF Numarası: 000000000503894
40
Son yayın tarihi: 20.02.2025
Hazırlama tarihi: 31.07.2024

Kişisel koruyucu ekipman

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

Notlar : Koruyucu eldivenler giyiniz. EN ISO 374-1 'e göre onaylı herhangi bir kimyasal koruyucu eldiven uygundur: örn. Butil kauçuk eldivenler - malzeme kalınlığı: 0.5 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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



We create chemistry

45-W1110 0,5L Basecoat 0,5L Metal teneke

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 20.02.2025
düzenleme tarihi: 0000000000503894 Hazırlama tarihi: 31.07.2024
olduğu 13.10.2025 40
4.0

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 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 : sarı
Koku : glikole benzer
pH : 6,0 - 9,0
Konsantrasyon: 500,00000 g/l

Erime noktası/ erime aralığı : belirlenmemiştir

Kaynama noktası/kaynama aralığı : belirlenmemiştir
Parlama noktası : 35 °C
Yöntem: ISO 3679

Üst patlayıcı limiti / Üst alevlenirlik limiti : belirlenmemiştir

Alt patlayıcı limiti / Alt alevlenirlik limiti : > 35 g/m3

Buhar basıncı : belirlenmemiştir (20 °C)
belirlenmemiştir (50 °C)

Nispi buhar yoğunluğu : Havadan daha ağırdır.

Yoğunluk : 1,106 g/cm3. (20 °C)

Çözünürlük(ler)
Su içinde çözünürlüğü : belirlenmemiştir
Dağılım katsayısı (n-
oktanol/su) : karışımlar için geçerli değildir

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



We create chemistry

45-W1110 0,5L Basecoat 0,5L Metal tenekede

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 20.02.2025
düzenleme tarihi: 0000000000503894 Hazırlama tarihi: 31.07.2024
olduğu 13.10.2025 40
4.0

Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	:	> 200 °C
Bozunma sıcaklığı	:	Öngörüldüğü / belirtildiği gibi kullanılır ve depolanırsa bozunma olmaz.
Akışkanlık	:	
Kinematik viskozite	:	411,6 mm ² /s (23 °C) belirlenmemiştir (40 °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.
Partikül Boyut	:	Madde/Ürün katı veya granüler formda olmadan kullanılmaktadır.

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 kıvılcıklar.
Doğrudan güneş ışığından koruyunuz.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



We create chemistry

45-W1110 0,5L Basecoat 0,5L Metal teneke

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 20.02.2025
düzenleme tarihi: 0000000000503894 Hazırlama tarihi: 31.07.2024
olduğu 13.10.2025 40
4.0

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.

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) toksisitesi : Akut toksisite tahmini: > 20 mg/l
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) toksisitesi : LC50 (Sıçan): 6,1 mg/l
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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



We create chemistry

45-W1110 0,5L Basecoat 0,5L Metal tenekte

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 20.02.2025
düzenleme tarihi: 0000000000503894 Hazırlama tarihi: 31.07.2024
olduğu 13.10.2025 40
4.0

Ciddi göz hasarları/tahrişi

Ciddi göz hasarına yol açar.

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması

cilt hassaslaştırıcı

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

Solunum hassaslaşması

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

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 Toksisitesi-tek maruz kalma

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Belirli Hedef Organ Toksisitesi -tekrarlı maruz kalma

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Aspirasyon zararı

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



We create chemistry

45-W1110 0,5L Basecoat 0,5L Metal teneke

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 20.02.2025
düzenleme tarihi: 0000000000503894 Hazırlama tarihi: 31.07.2024
olduğu 13.10.2025 40
4.0

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

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

2-dimetilaminoetanol:

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

Sulfuric acid, barium salt (1:1):

Dağılım katsayısı (n-
oktanol/su) : Pow: 4,26
log Pow: 0,63

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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



We create chemistry

45-W1110 0,5L Basecoat 0,5L Metal tenekede

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 20.02.2025
düzenleme tarihi: 0000000000503894 Hazırlama tarihi: 31.07.2024
olduğu 13.10.2025 40
4.0

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

14.2 Uygun UN taşımacılık adı

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)

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



We create chemistry

45-W1110 0,5L Basecoat 0,5L Metal teneke

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 20.02.2025
düzenleme tarihi: 0000000000503894 Hazırlama tarihi: 31.07.2024
olduğu 13.10.2025 40
4.0

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

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 ülkesel 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, : Aşağıda sunulan girdiye dair
karışımların ve eşyaların imalatı, piyasaya arzı ve kısıtlama şartları dikkate alınmalıdır:
kullanımı hakkında kısıtlamalar (EK 17) numaralı girdi 3

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

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

Uçucu organik bileşikler : Sanayi ve hayvancılık emisyonlarına ilişkin 24 Kasım 2010 tarih ve 2010/75/AB sayılı Yönerge (entegre kirlilik önleme ve

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



We create chemistry

45-W1110 0,5L Basecoat 0,5L Metal teneke

Kaçıncı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 20.02.2025
düzenleme tarihi: 0000000000503894 Hazırlama tarihi: 31.07.2024
olduğu 13.10.2025 40
4.0

kontrolü)
Uçucu organik maddeler (VOC) miktarı: 44,22 %

Diğer yönetmelikler:

T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığında, 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-enimmäspitoisuuden raja-arvo liitteen IIB mukaisesti: 420 g/l
ISO 11890-2 Kullanıma hazır ürünün VOC-İçeriği: 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.
H302 : Yutulması halinde zararlıdır.
H312 : Cilt ile teması halinde zararlıdır.
H314 : Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H315 : Cilt tahrişine yol açar.
H317 : Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
H318 : Ciddi göz hasarına yol açar.
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.
H412 : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Diğer kısaltmaların tüm metni

Akut Tok. : Akut toksisite
Alev. Sıvı : Alevlenir sıvılar
BHOT Tek Mrz. : Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tek maruz kalma
Cilt Aşnd. : Ciltte Aşınma
Cilt Hassas. : cilt hassaslaştırıcı

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



We create chemistry

45-W1110 0,5L Basecoat 0,5L Metal teneke

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 20.02.2025
düzenleme tarihi: 0000000000503894 Hazırlama tarihi: 31.07.2024
olduğu 13.10.2025 40
4.0

Cilt Tah.	: Cilt tahrişi
Göz Hsr.	: Ciddi göz hasarı
Göz Tah.	: Göz tahrişi
Sucul Kronik 2000/39/EC	: Uzun (kronik) süreli sucul zararlılık 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
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
İlişkisi; 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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



We create chemistry

45-W1110 0,5L Basecoat 0,5L Metal tenekede

Kaçıncı düzenleme olduğu 4.0
Yeni düzenleme tarihi: 13.10.2025
GBF Numarası: 000000000503894
40
Son yayın tarihi: 20.02.2025
Hazırlama tarihi: 31.07.2024

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 Çayırova/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
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 Hsr. 1	H318
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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



We create chemistry

45-W1110 0,5L Basecoat 0,5L Metal teneke

Kaçıncı düzenleme olduğu 4.0	Yeni düzenleme tarihi: 13.10.2025	GBF Numarası: 0000000000503894 40	Son yayın tarihi: 20.02.2025 Hazırlama tarihi: 31.07.2024
---------------------------------------	---	---	--

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