

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



We create chemistry

20-24 1L 2K Primerfiller 1L Metal teneke

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 13.10.2025
düzenleme tarihi: 0000000000502069 Hazırlama tarihi: 03.09.2024
olduğu 19.12.2025 43
7.0

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari ismi : 20-24 1L 2K Primerfiller 1L Metal teneke
Ürün kodu : 000000000050206943

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Madde/Karışımın kullanımı : Spreyleme
Kaplama ve ilgili ürünler

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 hassaslaştırıcı, Kategori 1 H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
Uzun (kronik) süreli suçlu zararlılık, H411: Suçlu ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

BASF

We create chemistry

20-24 1L 2K Primerfiller 1L Metal teneke

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 13.10.2025
düzenleme tarihi: 0000000000502069 Hazırlama tarihi: 03.09.2024
olduğu 19.12.2025 43
7.0

Kategori 2

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.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Önlem ifadeleri :

Önlem:

P210 Isıdan, sıcak yüzeylerden, kıvılcımdan, açık alevden ve diğer tutuşma kaynaklarından uzak tutun. - Sigara içilmez.
P261 Sisini veya dumanını solumaktan kaçının.
P273 Çevreye verilmesinden kaçının.
P280 Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.

Müdahale:

P370 + P378 Yangın durumunda: Söndürme için kuru kum, kuru kimyasal veya alkole dirençli köpük kullanın.
P391 Döküntüleri toplayın.

Etiket üzerinde belirtilmesi zorunlu olan zararlı bileşenler:

maleik anhidrit

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/İçindekiler hakkında bilgi

3.2 Karışımlar

Kimyasal yapısı :

akrilik rezinler
Nitroselüloz
organik çözücü
dolgu maddeleri
pigment

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



We create chemistry

20-24 1L 2K Primerfiller 1L Metal teneke

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 13.10.2025
düzenleme tarihi: 0000000000502069 Hazırlama tarihi: 03.09.2024
olduğu 19.12.2025 43
7.0

Bileşenleri

| Kimyasal İsmi | CAS-No. EC-No. İndeks No. KKDİK Kayıt No. | SEA Sınıflandırma | Konsantrasyon (% w/w) |
|--------------------------|---|--|--------------------------|
| triçinko bis(ortofosfat) | 7779-90-0 231-944-3 030-011-00-6 05-0000063316- 56-0000, 05- 0000496566-54- 0000, 05- 0000377015-73- 0000 | Sucul Akut 1; H400 Sucul Kronik 1; H410 M-Faktörü (Akut sucul toksisite): 1 M-Faktörü (Kronik sucul toksisite): 1 | $\geq 7 - < 10$ |
| ksilen | 1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 05-0000077042- 85-0000, 05- 0000496606-08- 0000, 05- 0000512802-27- 0000 | Alev. Sıvı 3; H226 Akut Tok. 4; H332 Akut Tok. 4; H312 Cilt Tah. 2; H315 Göz Tah. 2; H319 BHOT Tek Mrz. 3; H335 (Solunum sistemi) BHOT Tekrar. Mrz. 2; H373 (Böbrek, Karaciğer, Merkezi sinir sistemi) Asp. Tok. 1; H304 Sucul Kronik 3; H412 | $\geq 3 - < 5$ |
| maleik anhidrit | 108-31-6 203-571-6 607-096-00-9 , 05-0000382047- 03-0000, 05- 0000380129-73- 0000 | Akut Tok. 4; H302 Cilt Aşnd. 1B; H314 Göz Hsr. 1; H318 Solnm. Hassas. 1; H334 Cilt Hassas. 1A; H317 BHOT Tekrar. Mrz. 1; H372 (Solunum sistemi) Özel konsantrasyon sınır değerleri Cilt Hassas. 1A; | $\geq 0,001 - < 0,1$ |

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



We create chemistry

20-24 1L 2K Primerfiller 1L Metal tenekede

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 13.10.2025
düzenleme tarihi: 0000000000502069 Hazırlama tarihi: 03.09.2024
olduğu 19.12.2025 43
7.0

| | | H317 ≥ 0,001 % | |
|---|---|--|-------------|
| İş yeri maruz kalma sınırına sahip maddeler : | | | |
| n-butil asetat | 123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 05-0000496612- 20-0000, 05- 0000401973-03- 0000 | Alev. Sıvı 3; H226 BHOT Tek Mrz. 3; H336 (Merkezi sinir sistemi) | ≥ 15 - < 20 |
| titanyum dioksit | 13463-67-7 236-675-5 05-0000381210- 39-0000, 05- 0000496611-90- 0000, 05- 0000059114-85- 0000, 05- 0000481607-61- 0000 | | ≥ 15 - < 20 |
| Sulfuric acid, barium salt (1:1) | 7727-43-7 231-784-4 05-0000496597- 71-0000, 05- 0000382493-49- 0000, 05- 0000379368-54- 0000 | | ≥ 15 - < 20 |
| talk | 14807-96-6 238-877-9 05-0000496587- 42-0000, | | ≥ 7 - < 10 |

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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



We create chemistry

20-24 1L 2K Primerfiller 1L Metal teneke

| | | | |
|----------------------------------|--------------------------------------|---|--|
| Kaçınıcı düzenleme olduğu 7.0 | Yeni düzenleme tarihi: 19.12.2025 | GBF Numarası: 0000000000502069 43 | Son yayın tarihi: 13.10.2025 Hazırlama tarihi: 03.09.2024 |
|----------------------------------|--------------------------------------|---|--|

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 : Semptomlar devam ederse doktora başvurunuz. Kirliliği tüm giysilerinizi ve ayakkabılarınızı hemen çıkartıp bol miktarda su ve sabun ile yıkayınız. Çözgen veya tiner kullanmayınız.
- Gözle teması halinde : Semptomlar devam ederse doktora başvurunuz. Gözle teması halinde, kontakt lensleri çıkarınız, göz kapaklarının altı dahil gözü bol suyla en az 15 dk yıkayınız.
- 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 : Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



We create chemistry

20-24 1L 2K Primerfiller 1L Metal tenekte

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 13.10.2025
düzenleme tarihi: 0000000000502069 Hazırlama tarihi: 03.09.2024
olduğu 19.12.2025 43
7.0

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.

Zararlı yanma ürünleri : Fosfor oksitleri

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

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

Diğer bilgiler : 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.
Tankları/kapları su spreyi ile soğutunuz.

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

6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Temizleme yöntemleri : 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).
Yeterli havalandırma sağlayınız.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



We create chemistry

20-24 1L 2K Primerfiller 1L Metal teneke

| | | | |
|--|---|---|--|
| Kaçınıcı düzenleme olduğu 7.0 | Yeni düzenleme tarihi: 19.12.2025 | GBF Numarası: 0000000000502069 43 | Son yayın tarihi: 13.10.2025 Hazırlama tarihi: 03.09.2024 |
|--|---|---|--|

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 : Sprey dumanını veya buharını solumayınız. Operatörler, püskürtme olsun veya olmasın, püskürtme kabini içinde 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. İyi endüstriyel hijyen ve emniyet uygulamalarına uygun olarak kullanınız. Cilde, gözlere ve giysilere temas etmesinden kaçınınız. Çalışma yeri acil hal duşu ve göz-durulama teçhizatı ile donanımlı olmalıdır. Sigara içme, yeme ve içme uygulama alanında yasaktır. Kişisel korunma için 8. bölüme bakınız. İş kanunlarındaki sağlık ve güvenlik k Kuralları saklama kaplarına dökmeyin. Çalışma alanının iyi havalandırılmasını sağlayın (eğer gerekli ise lokal emmeli havalandırma)
- Yangın ve patlamaya karşı korunma önerileri : Tüm tutuşma kaynaklarından kaçınınız: ısı, kıvılcım, açık alev. Ürün elektrostatik olarak sarj olabilir: Bir konteynirden 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 : Kirli 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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



We create chemistry

20-24 1L 2K Primerfiller 1L Metal teneke

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 13.10.2025
düzenleme tarihi: 0000000000502069 Hazırlama tarihi: 03.09.2024
olduğu 19.12.2025 43
7.0

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.

Ambalaj materyalleri : Uygun malzeme: 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 |
|-------------------------------------|------------|--|---|------------------|
| n-butil asetat | 123-86-4 | STEL | 150 ppm 723 mg/m ³ | 2019/1831/E U |
| | | Diğer bilgiler: Belirleyici | | |
| | | TWA | 50 ppm 241 mg/m ³ | 2019/1831/E U |
| | | Diğer bilgiler: Belirleyici | | |
| titanyum dioksit | 13463-67-7 | ZOAD/TWA (Toplam toz) | 15 mg/m ³ | TR OEL DU |
| | | Diğer bilgiler: Toz Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri Tablosu | | |
| 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 | | |
| talk | 14807-96-6 | ZOAD/TWA | 80 mg/m ³ / %SiO ₂ +2 | TR OEL DU |
| | | Diğer bilgiler: Özelliği Olan Kayaç Veya Mineraller Maruziyet Eşik Sınır Değerleri | | |
| ksilen | 1330-20-7 | TWA (8 Saat) | 50 ppm 221 mg/m ³ | TR OEL |
| | | Diğer bilgiler: 'Deri' işareti, vücuda önemli miktarda deri yoluyla geçebileceğini gösterir. | | |
| | | STEL (15 Dak.) | 100 ppm 442 mg/m ³ | TR OEL |

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



We create chemistry

20-24 1L 2K Primerfiller 1L Metal teneke

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 13.10.2025
düzenleme tarihi: 0000000000502069 Hazırlama tarihi: 03.09.2024
olduğu 19.12.2025 43
7.0

| | | | |
|--|--|----------------------------------|------------|
| | Diğer bilgiler: 'Deri' işareti, vücuda önemli miktarda deri yoluyla geçebileceğini gösterir. | | |
| | TWA | 50 ppm 221 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| | Diğer bilgiler: Cilt ile ciddi şekilde emilim olasılığını belirler, Belirleyici | | |
| | STEL | 100 ppm 442 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| | Diğer bilgiler: Cilt ile ciddi şekilde emilim olasılığını belirler, Belirleyici | | |

Türetilmiş Etki Gözlemlenmeyen Seviye (DNEL)

| Madde adı | Son kullanıcı | Maruz kalma yolları | Olası sağlık etkileri | Değer |
|--|---------------|---------------------|--------------------------------|------------------------|
| Propanoic acid, 3-ethoxy-, ethyl ester | Çalışanlar | Cilt ile temas | Uzun süreli - sistemik etkiler | 102 mg/kg |
| | Çalışanlar | Solunması halinde | Uzun süreli - sistemik etkiler | 610 mg/m ³ |
| | Çalışanlar | Cilt ile temas | Uzun süreli - lokal etkiler | 102 mg/cm ² |
| Propanoic acid, 3-ethoxy-, ethyl ester | Çalışanlar | Solunması halinde | Uzun süreli - lokal etkiler | 610 mg/m ³ |
| | Tüketiciler | Cilt ile temas | Uzun süreli - sistemik etkiler | 24,2 mg/kg |
| | Tüketiciler | Solunması halinde | Uzun süreli - sistemik etkiler | 72,6 mg/m ³ |
| Propanoic acid, 3-ethoxy-, ethyl ester | Tüketiciler | Oral | Uzun süreli - sistemik etkiler | 1,2 mg/kg |
| | Çalışanlar | Cilt ile temas | Uzun süreli - sistemik etkiler | 102 mg/kg |
| | Çalışanlar | Solunması halinde | Uzun süreli - sistemik etkiler | 610 mg/m ³ |
| Propanoic acid, 3-ethoxy-, ethyl ester | Çalışanlar | Cilt ile temas | Uzun süreli - lokal etkiler | 102 mg/cm ² |
| | Çalışanlar | Solunması halinde | Uzun süreli - lokal etkiler | 610 mg/m ³ |
| | Tüketiciler | Cilt ile temas | Uzun süreli - sistemik etkiler | 24,2 mg/kg |
| Propanoic acid, 3-ethoxy-, ethyl ester | Tüketiciler | Solunması halinde | Uzun süreli - sistemik etkiler | 72,6 mg/m ³ |
| | Tüketiciler | Oral | Uzun süreli - sistemik etkiler | 1,2 mg/kg |

Öngörülen Etkisiz Konsantrasyon(lar) (PNEC)

| Madde adı | Çevre Kompartımanı | Değer |
|--|-----------------------|------------|
| Propanoic acid, 3-ethoxy-, ethyl ester | Atık su arıtma tesisi | 50 mg/l |
| | Tatlı su | 0,061 mg/l |
| | Deniz suyu | 0,006 mg/l |

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



We create chemistry

20-24 1L 2K Primerfiller 1L Metal tenekede

Kaçıncı düzenleme olduğu 7.0
Yeni düzenleme tarihi: 19.12.2025
GBF Numarası: 0000000000502069
43
Son yayın tarihi: 13.10.2025
Hazırlama tarihi: 03.09.2024

| | | |
|--|------------------|-------------|
| | Tatlı su tortusu | 0,419 mg/kg |
| | Deniz tortusu | 0,042 mg/kg |
| | Toprak | 0,048 mg/kg |

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Uygun mühendislik kontrolleri

Yeterli havalandırma sağlayınız.

Kişisel koruyucu ekipman

Göz/ yüz korunması : Göz teması riski olduğunda gereklidir.
EN166 formlarına uygun, yanları korunumlu emniyet gözlükleri

Ellerin korunması

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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



We create chemistry

20-24 1L 2K Primerfiller 1L Metal tenekede

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 13.10.2025
düzenleme tarihi: 0000000000502069 Hazırlama tarihi: 03.09.2024
olduğu 19.12.2025 43
7.0

| | | |
|------------------------------|--|---|
| Solunum sisteminin korunması | : Uygun solunum aygıtı: | Personel doğal elyaftan ve/veya ısıya dayanıklı sentetik elyaftan yapılmış antistatik, alev geciktirici giysiler giymelidir. |
| Koruyucu tedbirler | : 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. 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 | : gri |
| Koku | : asetata benzer |
| pH | : madde/karışım çözünmez (suda) |
| Erime noktası/Donma noktası | : belirlenmemiştir |
| Kaynama noktası/kaynama aralığı | : 124,00 - 135,00 °C |
| Parlama noktası | : 27 °C Yöntem: ISO 3679 |
| Üst patlayıcı limiti / Üst alevlenirlik limiti | : belirlenmemiştir |
| Alt patlayıcı limiti / Alt alevlenirlik limiti | : > 35,0 g/m ³ |
| Buhar basıncı | : 13,0000 hPa (20 °C) belirlenmemiştir (50 °C) |

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



We create chemistry

20-24 1L 2K Primerfiller 1L Metal teneke

Kaçıncı düzenleme olduğu 7.0
Yeni düzenleme tarihi: 19.12.2025
GBF Numarası: 0000000000502069
43
Son yayın tarihi: 13.10.2025
Hazırlama tarihi: 03.09.2024

| | | |
|--|---|---|
| Nispi buhar yoğunluğu | : | Havadan daha ağırdır. |
| Yoğunluk | : | 1,668 g/cm ³ . (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 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. |

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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



We create chemistry

20-24 1L 2K Primerfiller 1L Metal tenekede

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 13.10.2025
düzenleme tarihi: 0000000000502069 Hazırlama tarihi: 03.09.2024
olduğu 19.12.2025 43
7.0

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

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

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

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Ürün:

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:

maleik anhidrit:

Ağız yoluyla Akut toksisite : LD50 (Sıçan): 1.090 mg/kg

Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi : Değerlendirme: Solunum yolunda aşınmaya yol açar.

Cilt aşınması/tahrişi

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Bileşenleri:

n-butil asetat:

Değerlendirme : Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



We create chemistry

20-24 1L 2K Primerfiller 1L Metal teneke

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 13.10.2025
düzenleme tarihi: 0000000000502069 Hazırlama tarihi: 03.09.2024
olduğu 19.12.2025 43
7.0

Ciddi göz hasarları/tahrişi

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

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.

Ürün:

Aspirasyon toksisite sınıflandırması yoktur

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1 Toksikite

Bileşenleri:

triçinko bis(ortofosfat):

M-Faktörü (Akut sucul toksisite) : 1

M-Faktörü (Kronik sucul toksisite) : 1

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Uygun veri yoktur

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



We create chemistry

20-24 1L 2K Primerfiller 1L Metal tenekede

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 13.10.2025
düzenleme tarihi: 0000000000502069 Hazırlama tarihi: 03.09.2024
olduğu 19.12.2025 43
7.0

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Bileşenleri:

ksilen:

Dağılım katsayısı (n-
oktanol/su) : log Pow: 3,12 - 3,20 (25 °C)
GLP: hayır
Notlar: Referans çalışmalarından ve literatürden alınmış bilgiler.

maleik anhidrit:

Dağılım katsayısı (n-
oktanol/su) : log Pow: -2,61 (19,8 °C)
GLP: evet

n-butil asetat:

Dağılım katsayısı (n-
oktanol/su) : Pow: 200 (25 °C)
log Pow: 2,3 (25 °C)
pH: 7
Yöntem: OECD Test Rehberi 117
GLP: evet

titanyum dioksit:

Dağılım katsayısı (n-
oktanol/su) : Notlar: Uygulanmaz

Sulfuric acid, barium salt (1:1):

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

talk:

Dağılım katsayısı (n-
oktanol/su) : log Pow: -9,4 (25 °C)
pH: 7
GLP: hayır

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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



We create chemistry

20-24 1L 2K Primerfiller 1L Metal teneke

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 13.10.2025
düzenleme tarihi: 0000000000502069 Hazırlama tarihi: 03.09.2024
olduğu 19.12.2025 43
7.0

12.6 Diğer olumsuz etkiler

Uygun veri yoktur

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1 Atık işleme yöntemleri

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

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

ADR : BOYA
RID : BOYA
IMDG : BOYA
(ZINC PHOSPHATE)
IATA : BOYA

14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

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

14.4 Ambalajlama grubu

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



We create chemistry

20-24 1L 2K Primerfiller 1L Metal teneke

Kaçıncı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 13.10.2025
düzenleme tarihi: 0000000000502069 Hazırlama tarihi: 03.09.2024
olduğu 19.12.2025 43
7.0

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

14.5 Çevresel zararlar

ADR

Çevre için zararlı : evet

RID

Çevre için zararlı : evet

IMDG

Deniz kirleticisi : evet

14.6 Kullanıcı için özel önlemler

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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



We create chemistry

20-24 1L 2K Primerfiller 1L Metal teneke

Kaçıncı düzenleme olduğu 7.0
Yeni düzenleme tarihi: 19.12.2025
GBF Numarası: 000000000502069
43
Son yayın tarihi: 13.10.2025
Hazırlama tarihi: 03.09.2024

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 KİRLİTİCİLER HAKKINDA YÖNETMELİK (ve yayımlanan sonraki değişiklikler) : Uygulanmaz

BÜYÜK ENDÜSTRİYEL KAZALARIN ÖNLENMESİ VE ETKİLERİNİN AZALTILMASI HAKKINDA YÖNETMELİK. Sayı: 30702 E2 ÇEVRESEL ZARARLAR

P5c

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

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: 25,91 %

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:

VOC-enimmäspitoisuuden raja-arvo liitteen IIB mukaisesti:

c

540 g/l

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



We create chemistry

20-24 1L 2K Primerfiller 1L Metal teneke

Kaçıncı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 13.10.2025
düzenleme tarihi: 0000000000502069 Hazırlama tarihi: 03.09.2024
olduğu 19.12.2025 43
7.0

ISO 11890-2 Kullanıma hazır ürünün VOC-İçeriği:

539 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. |
| 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. |
| H318 | : Ciddi göz hasarına yol açar. |
| H319 | : Ciddi göz tahrişine yol açar. |
| H332 | : Solunması halinde zararlıdır. |
| H334 | : Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir. |
| H335 | : Solunum yolu tahrişine yol açabilir. |
| H336 | : Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir. |
| H372 | : Solunması halinde uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar. |
| H373 | : Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir. |
| H400 | : Sucul ortamda çok toksiktir. |
| H410 | : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki. |
| H412 | : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki. |

Diğer kısaltmaların tüm metni

| | |
|-------------------|--|
| Akut Tok. | : Akut toksisite |
| Alev. Sıvı | : Alevlenir sıvılar |
| Asp. Tok. | : Aspirasyon toksisitesi |
| BHOT Tek Mrz. | : Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tek maruz kalma |
| BHOT Tekrar. Mrz. | : Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tekrarlı maruz kalma |
| Cilt Aşnd. | : Ciltte Aşınma |
| Cilt Hassas. | : cilt hassaslaştırıcı |
| Cilt Tah. | : Cilt tahrişi |
| Göz Hsr. | : Ciddi göz hasarı |
| Göz Tah. | : Göz tahrişi |
| Solnm. Hassas. | : Solunum hassaslaşması |
| Sucul Akut | : Kısa süreli (akut) sucul zararlılık |
| Sucul Kronik | : Uzun (kronik) süreli sucul zararlılık |
| 2000/39/EC | : Avrupa. Belirleyici mesleki maruz kalma sınır değerlerinin |

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



We create chemistry

20-24 1L 2K Primerfiller 1L Metal teneke

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 13.10.2025
düzenleme tarihi: 0000000000502069 Hazırlama tarihi: 03.09.2024
olduğu 19.12.2025 43
7.0

| | | |
|-------------------------|---|---|
| 2019/1831/EU | : | birinci listesini oluşturan Komisyon Direktifi 2000/39/EC Avrupa. Gösterge niteliğinde mesleki maruz kalma sınır değerlerinin beşinci listesini oluşturan Komisyon Direktifi 2019/1831/EU |
| 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 |
| 2019/1831/EU / TWA | : | Sınır Değer - sekiz saat |
| 2019/1831/EU / 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; KECl - 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; TECl - 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

20-24 1L 2K Primerfiller 1L Metal teneke

Kaçıncı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 13.10.2025
düzenleme tarihi: 0000000000502069 Hazırlama tarihi: 03.09.2024
olduğu 19.12.2025 43
7.0

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 Hassas. 1 | H317 |
| Sucul Kronik 2 | H411 |

Sınıflandırma prosedürü:

Ürün verisi veya değerlendirmesini baz alır
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,

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



We create chemistry

20-24 1L 2K Primerfiller 1L Metal teneke

| | | | |
|---------------------------------------|---|---|--|
| Kaçıncı düzenleme olduğu 7.0 | Yeni düzenleme tarihi: 19.12.2025 | GBF Numarası: 0000000000502069 43 | Son yayın tarihi: 13.10.2025 Hazırlama tarihi: 03.09.2024 |
|---------------------------------------|---|---|--|

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