

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

MasterTop TC 485W RAL7035 PTB

Kaçıncı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: -
düzenleme tarihi: 000000347100 Hazırlama tarihi: 12.08.2021
olduğu 12.08.2021
1.0

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1 Madde/Karışımın kimliği

Ticari ismi : MasterTop TC 485W RAL7035 PTB
Ürün kodu : 000000000050284374

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Madde/Karışımın kullanımı : Yapı kimyasalları ürünü

1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Şirket : Master Builders Solutions
Yapı Kimyasalları Sanayi ve Ticaret Ltd.
Sti.,
Ataşehir Kuzey, C Kapısı 3E/ 5-12
34746 İstanbul, Turkey
Telefon : +902162178800
Fax : +902162178800
GBF'den sorumlu kişinin e-
posta adresi : product-safety@mbcc-group.com

1.4 Acil durum telefon numarası

ChemTel: +1-813-248-0585

Ulusal Acil Telefon : Acil İlk Yardım Merkezi: 112 Ulusal Zehir Danışma Merkezi: 114
Numarası İtfaiye: 110

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma T.R. SEA No 28848

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.
cilt hassaslaştırıcı, Kategori 1 H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
Uzun (kronik) süreli sucul zararlılık, H411: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
Kategori 2

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

MasterTop TC 485W RAL7035 PTB

| | | | |
|---------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|---|
| Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0 | Yeni düzenleme tarihi: 12.08.2021 | GBF Numarası: 000000347100 | Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 12.08.2021 |
|---------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|---|

2.2 Etiket unsurları

Etiketleme T.R. SEA No 28848

Zararlılık İşaretleri :



Uyarı Kelimesi :

Tehlike

Zararlılık ifadeleri :

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Önlem ifadeleri :

Önlem:

P280 Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.
P261 Tozunu/ dumanını/ gazını/ sisini/ buharını/ spreyini solumaktan kaçının.
P273 Çevreye verilmesinden kaçının.
P210 Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. - Sigara içilmez.
P243 Statik elektrik boşalmasını engellemek için önlem alınız.
P241 Patlamaya dayanıklı elektrikli/ havalandırma/ tutuşturucu/ malzeme kullanın.
P272 Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın.
P264 Elleçlemeden sonra yüzünüzü, ellerinizi ve maruz kalan cildi iyice yıkayın.
P233 Kabı sıkıca kapalı tutun.
P240 Kabı ve alıcı donanımları topraklayınız ve bağlayınız.
P242 Sadece ateş almayan aletler kullanın.

Müdahale:

P305 + P351 + P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P310 Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/ hekimi arayın.
P303 + P361 + P353 DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/ çıkartın. Cildinizi su/ duş ile durulayın.
P362 + P364 Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.
P391 Döküntüleri toplayın.
P370 + P378 Yangın durumunda: Söndürme için su spreyi,

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



MasterTop TC 485W RAL7035 PTB

Kaçıncı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: -
düzenleme tarihi: 000000347100 Hazırlama tarihi: 12.08.2021
olduğu 12.08.2021
1.0

alkole dirençli köpük,kuru kimyasal veya karbon dioksit kullanın.

Depolama:

P403 + P235 İyi havalandırılmış bir alanda depolayan.
Soğuk tutun.

Bertaraf:

P501 Atığını/kabını tehlikeli veya özel atık toplama noktalarında imha ediniz.

Etiket üzerinde belirtilmesi zorunlu olan zararlı bileşenler:

propan-2-ol

1,3-Benzenedimethanamine

modified Isophoronediamine

izoforon diamin

Linseed oil, polymer with bisphenol A, bisphenol A diglycidyl ether, diethylenetriamine, formaldehyde, glycidyl Ph ether and pentaethylenehexamine

2.3 Diğer zararlar

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 : Karışım, esası:
Poliamin
modifiye

Bileşenleri

| Kimyasal İsmi | CAS-No. EC-No. Liste No. Kayıt numarası | Sınıflandırma | Konsantrasyon (% w/w) |
|---|--|--|--------------------------|
| alifatik poliamin | Mevcut Değil | Sucul Akut 1; H400 Sucul Kronik 1; H410 | < 10 |
| propan-2-ol | 67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 | Alev. Sıvı 2; H225 Göz Tah. 2; H319 BHOT Tek Mrz. 3; H336 | >= 5 - < 7 |
| Keten tohumu yağı, polimer w/ bis-A, bis-A diglisidil eter, dietilentriamin, formaldehit, glisidil Ph eter, | 68915-81-1 | Cilt Tah. 2; H315 Göz Hsr. 1; H318 | < 5 |

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

MasterTop TC 485W RAL7035 PTB

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: -
düzenleme tarihi: 000000347100 Hazırlama tarihi: 12.08.2021
olduğu 12.08.2021
1.0

| | | | |
|---|---|--|--------------|
| pentaetilenheksamin | | | |
| 1,3-Benzenedimethanamine | 1477-55-0 216-032-5 | Akut Tok. 4; H302 Akut Tok. 4; H332 Cilt Aşnd. 1B; H314 Göz Hsr. 1; H318 Cilt Hassas. 1B; H317 | >= 0,2 - < 3 |
| izoforon diamin | 2855-13-2 220-666-8 612-067-00-9 | Akut Tok. 4; H302 Akut Tok. 4; H312 Cilt Aşnd. 1B; H314 Göz Hsr. 1; H318 Cilt Hassas. 1; H317 Sucul Kronik 3; H412 | >= 0,2 - < 3 |
| İş yeri maruz kalma sınırına sahip maddeler : | | | |
| dichromium trioxide | 1308-38-9 215-160-9 | | >= 0 - < 15 |
| Chrome antimony titanium buff rutile | 68186-90-3 269-052-1 051-003-00-9 | | >= 0 - < 15 |
| Cobalt chromite blue green spinel | 68187-11-1 269-072-0 | | >= 0 - < 10 |

Kısaltmaların açıklamaları için 16.bölüme bakınız.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

- Genel öneri : İlk yardım personeli kendi güvenliklerine dikkat etmelidir.
Ürünün bulaştığı giysileri çıkarın.
- Solunması halinde : Etkilenen kişiyi temiz havaya çıkarın ve kişiyi sakinleştirin.
Solunum güçlükleri oluşması halinde, solunum müdahalesi uygulayınız ve derhal tıbbi yardım isteyiniz.
- Deriyle teması halinde : Cilt ile temasında, derhal bol su ve sabun ile iyice yıkayın.
Hiçbir koşul altında organik çözücü kullanılmamalıdır.
Tahriş oluşursa, tıbbi yardım çağırın.
- Gözle teması halinde : Göz ile temasında derhal bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.
- Yutulması halinde : Ağızınızı çalkalayın ve sonrasında 200-300 ml su için.
Aspirasyon hasarı nedeniyle kusturmaya çalışmayın.
Zehir Kontrol Merkezi veya doktor tarafından söylenmedikçe

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



MasterTop TC 485W RAL7035 PTB

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0
Yeni düzenleme tarihi: 12.08.2021
GBF Numarası: 000000347100
Son yayın tarihi: -
Hazırlama tarihi: 12.08.2021

kusturmaya çalışmayın.

4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Riskler : Cilt tahrişine yol açar.
Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
Ciddi göz hasarına yol açar.

4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Tedavi : Semptomlara bağlı tedavi uygulayınız(dekontaminasyon, hayati fonksiyonlar), bilinen spesifik antidotu yoktur.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1 Yangın söndürücüler

Uygun yangın söndürücüler : Kuru toz
Alkole karşı dirençli köpük

Uygun olmayan söndürme aracı : su jeti

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Zararlı yanma ürünleri : zararlı buharlar
azot oksitler
dumanlar/gazlar
karbon siyahı

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın söndürme ekibi için özel koruyucu ekipmanlar : Bağımsız bir solunum aparatı kullanın.

Ek bilgi : Riskin derecesi yanan madde ve yanma şartlarına bağlı olarak belirlenir.
Konteynırlar ateşin ısıyla patlayabilir veya fırlayabilir.
Yangına maruz kalmaları durumunda su püskürtme yolu ile konteynerleri soğuk tutun.
Ürünle kirlenmiş olan söndürme suyunu ayrı bir yerde toplayın, kanalizasyon ya da atıksu sistemlerine ulaşmasına izin vermeyin.
Kirlenmiş söndürme suyu yasal düzenlemelere uygun şekilde bertaraf edilmelidir.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Kişisel önlemler : Kişisel koruyucu elbise kullanınız.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



MasterTop TC 485W RAL7035 PTB

| | | | |
|---------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|---|
| Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0 | Yeni düzenleme tarihi: 12.08.2021 | GBF Numarası: 000000347100 | Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 12.08.2021 |
|---------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|---|

Uzun süreli solumaktan kaçının.
Cilde, gözlere ve giysilere temas etmesinden kaçınınız.
Tüm tutuşma kaynaklarından kaçınınız: ısı, kıvılcım, açık alev.

6.2 Çevresel önlemler

Çevresel önlemler : Geniş alana yayılmasını önleyiniz. (örn: ket vurma veya yağ bariyerleri ile)
Kontamine su/söndürme suyunu kontrol altına alınız.
Kanalizasyona/yüzey sularına/yeraltı sularına deşarj etmeyiniz.

6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Temizleme yöntemleri : Emici bir malzeme ile toplayınız. (örn: toprak, kum vs.)
Toplanan ürünü doğru şekilde hemen bertaraf ediniz.

6.4 Diğer bölümlere atıflar

Kişisel korunma için 8. bölüme bakınız., Bertaraf etme hususları için bkz. Bölüm 13.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçleme önerileri : Statik elektrik boşalmalarına karşı önlem alın.
Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutunuz -Sigara içilmez.
Yer seviyesinde iyi ortam havalandırması temin edin (buharlar havadan daha ağırdır).

Yangın ve patlamaya karşı korunma önerileri : ates kaynakları kapalı tutulmalıdır Statik elektrik boşalmalarına karşı önlem alın. Madde/ürün hava ile patlayıcı karışım oluşturabilir. Buharları havadan daha ağırdır ve alçak bölgelerde toplanarak tutuşma bölgesine kadar önemli mesafeler katedebilirler.

Hijyen önlemleri : Kullanım sırasında, yiyecek ve içecek tüketmeyin, sigara içmeyin. Eller ve/ya yüz molalardan önce ve vardiya bitiminden sonra yıkanmalıdır. Vardiya sonrasında cilt temizlenmeli ve cilt koruyucu krem uygulanmalı. Eldivenler düzenli olarak ve her kullanımdan önce kontrol edilmelidir. Gerekli ise değiştiriniz (örn. küçük delikler).

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolama koşullarıyla ilgili ilave bilgiler : Kabı iyice kapalı halde ve iyi havalandırılan bir ortamda muhafaza edin. Isıdan uzakta muhafaza edin. Tüm tutuşma kaynaklarından kaçınınız: ısı, kıvılcım, açık alev.

Genel depolama için öneriler : Metallerden ayrı tutunuz.
Alkali çözeltilerinden ayrı tutunuz.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

MasterTop TC 485W RAL7035 PTB

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: -
düzenleme tarihi: 000000347100 Hazırlama tarihi: 12.08.2021
olduğu 12.08.2021
1.0

Oksidantlardan ayrı tutunuz.
Yiyeceklerden ve hayvan yemlerinden ayrı tutunuz.

Önerilen saklama sıcaklığı : > 5 - < 30 °C

Paketleme malzemesi : Uygun malzeme: kalay (beyaz sac), Karbon çeliği (Demir),
Alüminyum

7.3 Belirli son kullanımlar

Özel kullanım(lar) : Bölüm 1'de belirlenmiş listeli kullanıcı(lar) için bahsedilen
tavsiyeler Bölüm 7'de görülebilir.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1 Kontrol parametreleri

Mesleki maruziyet sınırları

| Bileşenleri | CAS-No. | Değer tipi (Maruz kalma şekli) | Kontrol parametreleri | Esaslar |
|--|------------|---|-----------------------|-------------------|
| dichromium trioxide | 1308-38-9 | TWA (8 Saat) | 2 mg/m3 (krom) | TR OEL |
| | | TWA | 2 mg/m3 (krom) | 2006/15/EC |
| Ek bilgi: Belirleyici | | | | |
| | | TWA değeri | 2 mg/m3 | OEL (TR) |
| 2-demir trioksit | 1309-37-1 | ZOAD/TWA (Toplam toz) | 15 mg/m3 | TR OEL DU |
| Ek bilgi: Toz Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri Tablosu | | | | |
| | | ZOAD/TWA (Solunabilecek kadar ince toz) | 5 mg/m3 | TR OEL DU |
| Ek bilgi: Toz Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri Tablosu | | | | |
| titanyum dioksit | 13463-67-7 | ZOAD/TWA (Toplam toz) | 15 mg/m3 | TR OEL DU |
| Ek bilgi: Toz Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri Tablosu | | | | |
| | | MAK () | 15 mg/m3 | MAK (TR) |
| talk | 14807-96-6 | ZOAD/TWA | 0,1 fiberler/cm3 | TR OEL DU |
| Ek bilgi: Özelliği Olan Kayaç Veya Mineraller Maruziyet Eşik Sınır Değerleri | | | | |
| | | ZOAD/TWA | 80 mg/m3 / %SiO2+2 | TR OEL DU |
| Ek bilgi: Özelliği Olan Kayaç Veya Mineraller Maruziyet Eşik Sınır Değerleri | | | | |
| | | TWA (Solunabilecek kadar ince toz) | 0,1 mg/m3 | 2004/37/EC |
| Ek bilgi: Kanserojenler veya mutajenler | | | | |
| | | | 2 mg/m3 | BASF'in Tavsiyesi |

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

MasterTop TC 485W RAL7035 PTB

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: -
düzenleme tarihi: 000000347100 Hazırlama tarihi: 12.08.2021
olduğu 12.08.2021
1.0

| | Ek bilgi: varsayılan TRS 900 değeri, 8/2005 tarihli | | | |
|--------------------------------------|---|--------------|-------------------------------|------------|
| Chrome antimony titanium buff rutile | 68186-90-3 | TWA değeri | 2 mg/m ³ | OEL (TR) |
| Cobalt chromite blue green spinel | 68187-11-1 | TWA (8 Saat) | 2 mg/m ³ (krom) | TR OEL |
| | | TWA | 2 mg/m ³ (krom) | 2006/15/EC |
| Ek bilgi: Belirleyici | | | | |

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Kişisel koruyucu ekipmanlar

Gözlerin korunması : Yüze sıkıca oturan emniyet gözlüğü (asit gözlüğü) (EN 166)

Ellerin korunması

Notlar : Uzun süreli doğrudan teması için de uygun olan kimyasal koruyucu eldiven(EN 374)(Tavsiye edilen: Koruyucu indeks 6, EN 374'e göre >480 dakika nüfuz etme süresine karşılık gelen): Örneğin nitril kauçuk (0.4 mm), kloropren kauçuk (0.5 mm), bütül kauçuk (0.7 mm) ve diğer Büyük tip farklılıkları nedeniyle üretici firmanın kullanım talimatlarına riayet edilmelidir.

Deri ve vücudun korunması : Vücut korunması, aktivite ve maruz kalma seviyesine göre seçilmelidir.
Antistatik önlük

Solunum sisteminin korunması : Buhar/aerosol yayılması durumunda solunum korunması.
Daha yüksek konsantrasyonlar ve uzun-dönemli etkiler için uygun solunum korunması:
Gaz filtresi EN 371 Tip AX (Organik madde gazları/buharları.(Kaynama noktası <65 °C)).

Koruyucu tedbirler : Toz/buhar/dumanlarını solumaktan kaçının.
Cilde, gözlere ve giysilere temas etmesinden kaçınınız.
Uzun süreli ve/veya tekrarlanan deri temasından kaçınınız.
Yapı malzemeleri hijyen ve güvenlik uygulamalarına uyumlu olarak kullanınız.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm : sıvı
Renk : çeşitli, boyar maddeye bağlı
Koku : karakteristik

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

MasterTop TC 485W RAL7035 PTB

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: -
düzenleme tarihi: 000000347100 Hazırlama tarihi: 12.08.2021
olduğu 12.08.2021
1.0

| | | |
|--|---|--|
| pH | : | 7 - 9 Nötrden hafif alkaliye |
| Erime noktası | : | Uygun veri yoktur |
| Kaynama noktası | : | > 82 °C |
| Parlama noktası | : | 42 °C Metod: Kapalı kap kullanılarak alevlenme noktası testi, alevlenme noktası tayini. |
| Alevlenirlik (katı, gaz) | : | Alevlenir. |
| Buhar basıncı | : | Uygun veri yoktur |
| Yoğunluk | : | 1,4 g/cm ³ . (20 °C) |
| Kütle yoğunluğu | : | Uygulanmaz |
| Çözünürlük(ler) Su içinde çözünürlüğü | : | çözünmez |
| Dağılım katsayısı (n- oktanol/su) | : | Uygulanmaz |
| Alev alma sıcaklığı | : | Uygun veri yoktur |
| Bozunma sıcaklığı | : | Öngörüldüğü / belirtildiği gibi kullanılır ve depolanırsa bozunma olmaz. |
| Akışkanlık Akışkanlık (viskozite, dinamik) | : | yakl. 5.000 mPa.s (20 °C) |
| Patlayıcılık özellikleri | : | Patlayıcı değildir |
| Oksitleyici özellikler | : | Yangını artırıcı değildir. |

9.2 Diğer bilgiler

| | | |
|-----------------------|---|---|
| Metal korozyon oranı | : | Metaller üzerinde aşındırıcı bir etkisi yoktur. |
| Kendi kendine tutuşan | : | kendi kendine tutuşmaz |

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1 Tepkime

Belirtildiği/tarif edildiği şekilde depolanır ve kullanılırsa tehlikeli reaksiyonlar oluşmaz.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

MasterTop TC 485W RAL7035 PTB

| | | | |
|-------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|---|
| Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.0 | Yeni düzenleme tarihi: 12.08.2021 | GBF Numarası: 000000347100 | Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 12.08.2021 |
|-------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|---|

10.2 Kimyasal kararlılık

Ürün öngörüldüğü/gösterildiği şekilde kullanılır ve depolanırsa stabildir.

10.3 Zararlı tepkime olasılığı

Zararlı tepkimeler : Ürün öngörüldüğü/gösterildiği şekilde kullanılır ve depolanırsa stabildir.

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar : GBF Bölüm 7'ye bakınız: Kullanım şekli ve depolama

10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler : Kuvvetli asitler
Kuvvetli bazlar
Kuvvetli oksitleyici maddeler

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Öngörülen/belirtilen şekilde depolanır ve kullanılırsa tehlikeli bozunma ürünleri oluşmaz.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Cilt aşınması/tahrişi

Cilt tahrişine yol açar.

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi

Ciddi göz hasarına yol açar.

Solunum veya cilt hassaslaştırıcılığı

cilt hassaslaştırıcı

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

Solunum hassaslaşması

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Eşey hücre mutajenitesi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Kanserojenite

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Üreme sistemi toksisitesi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Belirli Hedef Organ Toksisitesi-tek maruz kalma

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

MasterTop TC 485W RAL7035 PTB

Kaçıncı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: -
düzenleme tarihi: 000000347100 Hazırlama tarihi: 12.08.2021
olduğu 12.08.2021
1.0

Belirli Hedef Organ Toksisitesi -tekrarlı maruz kalma

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Aspirasyon zararı

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Ürün:

Uygulanmaz, Maruziyet hususlarından dolayı çalışma gerekli değildir.

Ek bilgi

Ürün:

Notlar : Ürün test edilmemiştir. Verilen bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1 Toksikite

Ürün:

Ekotoksikoloji Değerlendirmesi

Akut sucul toksisite : Sucul ortamda toksiktir.

Kronik sucul toksisite : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Uygun veri yoktur

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Ürün:

Biyobirikim : Notlar: Uygun veri yoktur

Bileşenleri:

Cobalt chromite blue green spinel:

Dağılım katsayısı (n- : Notlar: Çalışma bilimsel olarak doğrulanmamış.
oktanol/su)

12.4 Toprakta hareketlilik

Ürün:

Çevresel ortamlar içerisinde : Notlar: Ürün test edilmemiştir. Verilen bilgiler tek tek
dağılım bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

MasterTop TC 485W RAL7035 PTB

| | | | |
|---------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|---|
| Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0 | Yeni düzenleme tarihi: 12.08.2021 | GBF Numarası: 000000347100 | Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 12.08.2021 |
|---------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|---|

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Ürün:

Değerlendirme : Notlar: Ürün PBT (Kalıcı / biyobirikimli / toksik) veya vPvB (çok kalıcı / biyobirikimli) kriterlerini karşılayan bir madde içermez.

12.6 Diğer olumsuz etkiler

Ürün:

Ozon İnceltme Potensiyeli : Notlar: Ürün, ozon tabakasını incelten maddelere ilişkin (EC) 1005/2009 te listelenen maddeleri içermez.

Ekolojiyle ilgili ek bilgiler : Toprağa, sulara veya kanalizasyon sistemlerine karışmasına izin vermeyin.
Ürün test edilmemiştir. Verilen bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1 Atık işleme yöntemleri

Ürün : Ulusal ve yerel yasal yönetmelikler göz önünde bulundurulmalıdır.
Atıklar, madde/ürün ile aynı şekilde yok edilmelidir.

Kontamine ambalaj : Kirlenmiş ambalajlar mümkün olduğunca boşaltılmalı ve ürün/kimyasal madde ile aynı şekilde 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
(ISOPROPANOL, ALIFATİK POLIAMİN)
RID : BOYA
(ISOPROPANOL, ALIFATİK POLIAMİN)
IMDG : PAINT
(ISOPROPANOL, ALIPHATIC POLYAMINE)

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

MasterTop TC 485W RAL7035 PTB

Kaçıncı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: -
düzenleme tarihi: 000000347100 Hazırlama tarihi: 12.08.2021
olduğu 12.08.2021
1.0

IATA : PAINT

14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

ADR : 3

RID : 3

IMDG : 3

IATA : 3

14.4 Ambalajlama grubu

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

RID
Ambalajlama grubu : III
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)
Ambalajlama grubu : III
Etiketler : Flammable Liquids

IATA (Yolcu)
Paketleme açıklamaları : 355
(yolcu uçakları)
Ambalajlama grubu : III
Etiketler : Flammable Liquids

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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



MasterTop TC 485W RAL7035 PTB

Kaçıncı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: -
düzenleme tarihi: 000000347100 Hazırlama tarihi: 12.08.2021
olduğu 12.08.2021
1.0

sınıflandırmaları taşımanın türünü, paketlenme boyutlarına ve değişikliklerine, bölgesel ve ülkesel yönetmeliklere göre farklılıklar gösterebilir.

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

Olduğu gibi temin edilmiş ürünler için geçerli değildir.

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

Diğer kurallar:

Eğer diğer düzenlemeler güvenlik bilgi formunun herhangi bir yerinde uygulanmamışsa, bu alt başlıkta açıklanır.

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir. Kısım I
Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik. 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 mükerrer sayılı, T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı. Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik (Sayı: 28733, 2013). Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (Ek-1)
Tozla Mücadele Yönetmeliği (Sayı: 28812, 2013). Toz Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri Tablosu (Ek-1)

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

H-İbareleri tüm metni

H225 : Kolay 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 açar.
H318 : Ciddi göz hasarına yol açar.
H319 : Ciddi göz tahrişine yol açar.
H332 : Solunması halinde zararlıdır.
H336 : Rehavete veya baş dönmesine 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
BHOT Tek Mrz. : Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tek maruz kalma
Cilt Aşnd. : Ciltte Aşınma

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



MasterTop TC 485W RAL7035 PTB

Kaçıncı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: -
düzenleme tarihi: 000000347100 Hazırlama tarihi: 12.08.2021
olduğu 12.08.2021
1.0

| | | |
|-----------------------|---|--|
| Cilt Hassas. | : | cilt hassaslaştırıcı |
| Cilt Tah. | : | Cilt tahrişi |
| Göz Hsr. | : | Ciddi göz hasarı |
| Göz Tah. | : | Göz tahrişi |
| Sucul Akut | : | Kısa süreli (akut) sucul zararlılık |
| Sucul Kronik | : | Uzun (kronik) süreli sucul zararlılık |
| 2004/37/EC | : | Avrupa.İşçilerin iş yerinde kanserojenlere veya mutajenlere maruz kalma risklerinden korunmalarına ilişkin Direktif 2004/37/EC |
| 2006/15/EC | : | Avrupa. Belirleyici mesleki maruz kalma sınır değerleri |
| BASF'in Tavsiyesi | : | BASF'in Tavsiyesi |
| MAK (TR) | : | Maksimum izin verilen Konsantrasyon (Türkiye) |
| OEL (TR) | : | İşyerindeki kimyasal maddelerle ilgili risklerden korunmak için sağlık ve güvenlik önlemleri hakkında yönetmelik. |
| 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) |
| 2004/37/EC / TWA | : | Uzun süreli maruz kalma sınırı |
| 2006/15/EC / TWA | : | Sınır Değer - sekiz saat |
| MAK (TR) / MAK | : | En yüksek (maksimum) mücade edilebilir konsantrasyon: |
| OEL (TR) / TWA değeri | : | Zaman Ağırlıklı Ortalama (TWA) |
| TR OEL / TWA (8 Saat) | : | 8 saatlik referans zaman dilimine göre ölçülen veya hesaplanan zaman ağırlıklı |
| 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 Avrupa Anlaşması;
AIIIC - 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 Ölçme 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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



MasterTop TC 485W RAL7035 PTB

| | | | |
|---------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|---|
| Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0 | Yeni düzenleme tarihi: 12.08.2021 | GBF Numarası: 000000347100 | Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 12.08.2021 |
|---------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|---|

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 Evanteri; TECI - Tayland Mevcut Kimyasallar Evanteri; TSCA - Toksik Maddeler Kontrol Yasası (Birleşik Devletler); UN - Birleşmiş Milletler; UNRTDG - Tehlikeli malların Taşınmasıyla ilgili Birleşmiş Milletler Tavsiyeleri; vPvB - Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli

Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı

Name: Nazlı ÖZER
Address: Master Builders Solutions Yapı Kimyasalları Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti. 34746 Ataşehir - İstanbul, Turkey
Phone: +90 262 751-6845
Email: nazli.ozer@mbcc-group.com
Certificate no: KDU-A-0-0077
Certification Date: 29.07.2020
Certificate Expiry Date: 29.07.2025

Bu Güvenlik Bilgi Formundaki bilgiler hazırlandığı tarihteki mevcut en iyi tecrübe, bilgi ve inançlarımız temel alınarak hazırlanmıştır ve tamlik 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