

Güvenlik Bilgi Formu

Sayfa: 1/16

BASF Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G
13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 22.11.2018
Ürün: **MasterTop TC 485W RAL7040 PTB**

Revizyon: 7.0

(ID no. 30610421/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 23.11.2018

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde /Karışımın kimliği

MasterTop TC 485W RAL7040 PTB

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Belirlenmiş ilgili kullanımlar: Yapı kimyasalları ürünü

1.3. Güvenlik bilgi formundaki tedarikçinin detayları

Firma:

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

Telefon: +90 262 648 92 34

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:

Telefon: +49 180 2273-112

Telefaks numarası: +90 262 648-9299

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması

BASF Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G 13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 22.11.2018

Revizyon: 7.0

Ürün: **MasterTop TC 485W RAL7040 PTB**

(ID no. 30610421/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 23.11.2018

28848 nolu Resmi Gazeteye göre (R.G 11.12.2013-28848)

Alev.Sıvı 3
Cilt Aşnd./Tah. 2
Göz Hsr./Tah. 1
Cilt Hassas. 1
Sucul Kronik 2

Bu bölüme tümü yazılmayan sınıflandırmaların hepsi 16.Bölümde bulunabilir.

2.2. Etiket unsurları

Global Harmonize Sistem, EU (GHS)

Piktogram:



Sinyal kelime:

Tehlike

Zararlılık İfadeleri:

| | |
|------|--|
| H226 | Parlayıcı sıvı ve buhar |
| H318 | Ciddi göz hasarına neden olur. |
| H315 | Cilt tahrişine neden olur. |
| H317 | Alerjik deri reaksiyonuna neden olabilir. |
| H411 | Uzun süreli etkileri ile sudaki organizmalar için zehirlidir |

Önlem ifadeleri (tedbir):

| | |
|------|--|
| P280 | Koruyucu eldiven ve koruyucu gözlük/maske kullanın. |
| P261 | Tozunu/isini/gazını/dumanını/buharını/serpintiyi solumaktan kaçının. |
| P273 | Çevreye salınmasından kaçının. |
| P210 | Isı/kıvılcım/açık alev/sıcak yüzeyden uzak tutunuz. Sigara içilmez |
| P243 | Statik boşalmaya karşı önlemler alın. |
| P241 | Patlamaya dayanıklı elektrik/havalandırma/ışıklandırma/ekipman kullanınız. |
| P272 | Kontamine olmuş giysilerin çalışma alanı dışına çıkmasına izin verilmemelidir. |
| P264 | Kullanım sonrası bol su ve sabun ile iyice yıkayın |
| P233 | Sıkı kapatılmış kaptan muhafaza edin |
| P240 | Kabı ve alınan ekipmanları topraklayın/toprağa bağlayın. |
| P242 | Sadece kıvılcım çıkartmayacak aletleri kullanın. |

Önlem ifadeleri (tepki):

BASF Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G 13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 22.11.2018

Revizyon: 7.0

Ürün: **MasterTop TC 485W RAL7040 PTB**

(ID no. 30610421/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 23.11.2018

P305 + P351 + P338 GÖZ İLE TEMASINDA: Birkaç dakika dikkatlice su ile yıkayın. Varsa ve kolay bir işlem ise kontak lensleri çıkarın. Yıkamaya devam edin.
P310 Derhal ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ ya da doktora/hekime başvurun
P303 + P361 + P353 CİLT (ya da saç) İLE TEMASINDA; Bulaşan tüm giysileri hemen çıkarın. Cildi su/duş ile yıkayın
P362 + P364 Bulaşan giysileri çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.
P391 Döküntüyü biraraya toplayın.
P370 + P378 Yangın durumunda: Söndürmek için (...) kullanın.

Önlem İfadeleri (Depolama):

P403 + P235 İy havalandırılan ortamda muhafaza edin. Serin yerde muhafaza edin.

Önlem İfadeleri (Bertaraf):

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

28848 nolu Resmi Gazeteye göre (R.G 11.12.2013-28848)

Etiketlemede gözönünde bulundurulacak tehlike oluşturan bileşenler: PROPAN-2-OL, M-PHENYLENEBIS(METHYLAMINE), modified Isophoronediamine, 3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE, Linseed oil, polymer with bisphenol A, bisphenol A diglycidyl ether, diethylenetriamine, formaldehyde, glycidyl Ph ether and pentaethylenehexamine

2.3. Diğer zararlar

28848 nolu Resmi Gazeteye göre (R.G 11.12.2013-28848)

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

BÖLÜM 3: Bileşimi /İçeriği Hakkında Bilgi

3.1. Maddeler

Geçerli değil

3.2. Karışımlar

Kimyasal yapısı

Karışım, esası: Poliamin, modifiye

Tehlikeli bileşenleri (GHS)

28848 nolu Resmi Gazeteye göre (R.G 11.12.2013-28848)

Aliphatic polyamine

BASF Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G
13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 22.11.2018

Revizyon: 7.0

Ürün: **MasterTop TC 485W RAL7040 PTB**

(ID no. 30610421/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 23.11.2018

İçerik (W/W): < 10 %

Sucul Akut 1
Sucul Kronik 1
H400, H410

propan-2-ol

İçerik (W/W): ≥ 5 % - < 7 %
CAS numarası: 67-63-0
EG numarası: 200-661-7
INDEX numarası: 603-117-00-0

Alev.Sıvı 2
Göz Hsr./Tah. 2
BHOT Tek Mrz. 3 (dönmesine neden olabilir)
H225, H319, H336

Linseed oil, polymer w/ bis-A, bis-A diglycidyl ether, diethylenetriamine, formaldehyde, glycidyl Ph
ether, pentaethylenhexamine

İçerik (W/W): < 5 %
CAS numarası: 68915-81-1

Cilt Aşnd./Tah. 2
Göz Hsr./Tah. 1
H318, H315

modified Isophoronediamine

İçerik (W/W): ≥ 1 % - < 3 %
CAS numarası: 90530-15-7
EG numarası: 292-053-3

Akut Tok. 4 (Solunum-Buhar)
Akut Tok. 4 (oral)
Cilt Aşnd./Tah. 1B
Cilt Hassas. 1
H314, H332, H302, H317

| 1,3-Benzenedimethanamine

İçerik (W/W): $\geq 0,2$ % - < 3 %
CAS numarası: 1477-55-0
EG numarası: 216-032-5

Akut Tok. 4 (oral)
Akut Tok. 4 (Solunum - sis)
Cilt Aşnd./Tah. 1B
Göz Hsr./Tah. 1
Cilt Hassas. 1B
H332, H302, H317, H314
EUH071

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine

İçerik (W/W): $\geq 0,2$ % - < 3 %
CAS numarası: 2855-13-2
EG numarası: 220-666-8
INDEX numarası: 612-067-00-9

Akut Tok. 4 (oral)
Akut Tok. 4 (dermal)
Cilt Aşnd./Tah. 1B
Göz Hsr./Tah. 1
Cilt Hassas. 1A
Sucul Kronik 3
H312, H302, H317, H314, H412

dichromium trioxide

BASF Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G 13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 22.11.2018

Revizyon: 7.0

Ürün: **MasterTop TC 485W RAL7040 PTB**

(ID no. 30610421/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 23.11.2018

İçerik (W/W): $\geq 0 \% - < 15 \%$
CAS numarası: 1308-38-9
EG numarası: 215-160-9

Yasal mesleki maruuziyet sınır değerleri göz önünde bulundurulmalıdır(bkz: Bölüm 8)

Chrome antimony titanium buff rutile
İçerik (W/W): $\geq 0 \% - < 15 \%$
CAS numarası: 68186-90-3
EG numarası: 269-052-1

Yasal mesleki maruuziyet sınır değerleri göz önünde bulundurulmalıdır(bkz: Bölüm 8)

Cobalt chromite blue green spinel
İçerik (W/W): $\geq 0 \% - < 10 \%$
CAS numarası: 68187-11-1
EG numarası: 269-072-0

Yasal mesleki maruuziyet sınır değerleri göz önünde bulundurulmalıdır(bkz: Bölüm 8)

Bu bölümde tamamı yer almayan sınıflandırmalar, zararlılık sınıfları ve zararlılık ifadeleri bölüm 16'da belirtilmiştir.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

İlk yardım personeli kendi güvenliklerine dikkat etmelidir. Ürünün bulaştığı giysileri çıkarın.

Solunursa:

Etkilenen kişiyi temiz havaya çıkarın ve kişiyi sakinleştirin. Solunum güçlükleri oluşması halinde, solunum müdahalesi uygulayınız ve derhal tıbbi yardım isteyiniz.

Deri ile temas ederse:

Cilt ile temasında, derhal bol su ve sabun ile iyice yıkayın. Hiçbir koşul altında organik çözücü kullanılmamalıdır. Tahriş oluşursa, tıbbi yardım çağırın.

Göz ile temas ederse:

Göz ile temasında bol suyla yıkayın ve doktora başvurun.

Yutulursa:

Ağzınız çalkalayın ve sonrasında 200-300 ml su için. Aspirasyon hasarı nedeniyle kusturmaya çalışmayın. Zehir Kontrol Merkezi veya doktor tarafından söylenmedikçe kusturmaya çalışmayın.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Belirtiler: Bilinen en önemli belirtileri ve etkileri (bkz. Bölüm 2)'deki ve/veya bölüm 11'deki etikette tanımlanmış

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Tedavi: Semptomlara bağlı tedavi (dekontaminasyon, yaşamsal fonksiyonlar).

BASF Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G
13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 22.11.2018

Revizyon: 7.0

Ürün: **MasterTop TC 485W RAL7040 PTB**

(ID no. 30610421/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 23.11.2018

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler:

kuru toz, alkole dayanıklı (AR) köpük

güvenlik açısından uygun olmayan söndürücü maddeler:

su jeti

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

karbon dioksit (CO₂), carbon monoxide, zararlı buharlar, azot oksitler, dumanlar/gazlar, karbon siyahı

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Özel koruyucu donanım:

Bağımsız bir solunum aparatı kullanın.

Ek bilgiler:

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 ekipman ve acil durum prosedürleri

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

6.2. 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

Büyük miktarlar için: Ürünü pompalayarak boşaltın.

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

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Maruziyet kontrolleri/kişisel korunma ve bertaraf değerlendirmeler ile ilgili bilgi bölüm 8 ve 13'de bulunabilir.

BASF Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G 13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 22.11.2018

Revizyon: 7.0

Ürün: **MasterTop TC 485W RAL7040 PTB**

(ID no. 30610421/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 23.11.2018

BÖLÜM 7: Elleçleme ve Depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Statik elektrik bosalmalarına karşı koruyucu önlem alın. Tutuşturma kaynaklarından uzakta tutunuz - Sigara içilmez. Yer seviyesinde iyi ortam havalandırması temin edin (buharlar havadan daha ağırdır).

Yangın ve patlamaya karşı koruma:

ates kaynakları kapalı tutulmalıdır Statik elektrik bosalmalarına karşı koruyucu önlem alın.

Madde/ürün hava ile patlayıcı karışım oluşturabilir. Buharları havadan daha ağırdır ve alçak bölgelerde toplanarak tutuşma bölgesine kadar önemli mesafeler katedebilirler.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Metallerden ayrı tutunuz. Alkali çözeltilerinden ayrı tutunuz. Oksidantlardan ayrı tutunuz.

Yiyeceklerden ve hayvan yemlerinden ayrı tutunuz.

Kaplar için uygun malzemeler: kalay (beyaz sac), karbon çeliği (demir), alüminyum, Stove-lacquer GL 8881 (Dyo Printing Inks)

Depolama şartları hakkında ilave bilgiler: Kabı iyice kapalı halde ve iyi havalandırılan bir ortamda muhafaza ediniz. Sıcaktan koruyun. Tüm tutuşma kaynaklarından kaçınınız: ısı, kıvılcım, açık alev.

Aşağıda belirtilen ısının altına düşmesinden koruyun: 5 °C

Ürünün karakteristik özellikleri sınır sıcaklığın altında geri dönüştürülemez şekilde değişir.

Aşağıda belirtilen ısının üstüne çıkmasından koruyun: 30 °C

7.3. Spesifik son kullanıcı(lar)

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

BÖLÜM 8: Maruziyet Kontrolleri / Kişisel Korunma

8.1. Kontrol parametreleri

İşyeri kontrolü sınır parametreleri içeren bileşenler

67-63-0: propan-2-ol

MAK 500 mg/m³ ; 200 ppm (MAK (TR))

1308-38-9: dichromium trioxide

TWA değeri 2 mg/m³ (OEL (TR))

1309-37-1: 2-demir trioksit

MAK 10 mg/m³ (MAK (TR))

1317-61-9: Iron oxide (Fe₃O₄)

MAK 10 mg/m³ (MAK (TR))

1477-55-0: 1,3-Benzenedimethanamine

13463-67-7: titanyum dioksit

MAK 15 mg/m³ (MAK (TR))

14807-96-6: talk

2 mg/m³ (BASF'in Tavsiyesi)

varsayılan TRS 900 değeri, 8/2005 tarihli

BASF Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G
13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 22.11.2018

Revizyon: 7.0

Ürün: **MasterTop TC 485W RAL7040 PTB**

(ID no. 30610421/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 23.11.2018

68186-90-3: Chrome antimony titanium buff rutile
TWA değeri 2 mg/m³ (OEL (TR))
68187-11-1: Cobalt chromite blue green spinel
TWA değeri 2 mg/m³ (OEL (TR))

8.2. Maruziyet kontrolleri

Kişisel korunma donanımları

Solunum koruması:

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

El koruması:

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.

Göz koruması:

Yüze sıkıca oturan emniyet gözlüğü (asit gözlüğü) (EN 166)

Vücut koruması:

Vücut koruması, aktivite ve maruz kalma seviyesine göre seçilmelidir., Antistatik önlük

Genel güvenlik ve hijyen önlemleri

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. 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).

BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikleri hakkında bilgi

| | |
|------------------|------------------------------|
| Form: | SIVI |
| Renk: | çeşitli, boyar maddeye bağlı |
| Koku: | karakteristik |
| pH değeri: | Nötrden hafif alkaliye |
| Erime noktası: | Ürün test edilmemistir. |
| Kaynama noktası: | > 82 °C |
| Parlama noktası: | 42 °C |
| Parlayıcılık: | Alevlenebilir. |

(DIN 53213-1)

BASF Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G 13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 22.11.2018

Revizyon: 7.0

Ürün: **MasterTop TC 485W RAL7040 PTB**

(ID no. 30610421/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 23.11.2018

Aerosol Ürünler için Parlayıcı:

uygulanamaz, ürün parlayıcı aerosol yapıda değil

Tutuşma sıcaklığı:

Çalışmanın iletilmesine gerek yok.

buhar basıncı:

Ürün test edilmemistir.

Yoğunluk:

1,4 g/cm³
(20 °C)

Suda çözünürlük:

çözünmez

Parçalanma katsayısı n-oktanol/su (log Kow):

tatbik edilemez

Kendiliğinden tutuşma:

kendi kendine tutuşmaz

Termal bozunma:

Öngörüldüğü / belirtildiği gibi kullanılır ve depolanırsa bozunma olmaz.

Vizkozite, dinamik:

yakl. 5.000 mPa.s
(20 °C)

patlama tehlikesi:

patlayıcı değil

yangını artırıcı özellikleri: Yangını artırıcı değildir.

9.2. Diğer bilgiler

Bulk yoğunluğu:

tatbik edilemez

Diğer bilgiler:

Eğer gerekli ise fiziksel ve kimyasal parametrelerle ilgili bilgi bu bölümde belirtilmiştir.

BÖLÜM 10: Kararlılık ve Tepkime

10.1. Tepkime

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

Metallerde korozyon: Metaller üzerinde aşındırıcı bir etkisi yoktur.

10.2. Kimyasal kararlılık

Ürün öngörüldüğü/gösterildiği şekilde kullanılır ve depolanırsa stabildir.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Ürün öngörüldüğü/gösterildiği şekilde kullanılır ve depolanırsa stabildir.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

GBF Bölüm 7'ye bakınız: Kullanım şekli ve depolama

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler:

kuvvetli asitler, güçlü bazlar, kuvvetli oksitleme ajanı

BASF Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G
13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 22.11.2018

Ürün: **MasterTop TC 485W RAL7040 PTB**

Revizyon: 7.0

(ID no. 30610421/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 23.11.2018

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

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

BÖLÜM 11: Toksikolojik Bilgi

11.1. Toksikolojik etkileri hakkında bilgi

Akut toksisite

Akut Toksikite Değerlendirmesi:

Mevcut veriler ışığında, sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor. Ürün test edilmemiştir. Verilen bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

Tahriş

Tahriş edici etkilerin değerlendirilmesi:

Cilde temas tahrişe neden olabilir. Gözlerde ciddi hasra neden olabilir.

Solunum / deri hassasiyeti

Hassasiyet Değerlendirmesi:

Cilt temasından sonra hassasiyete neden olabilir.

Üreme hücresi Mutajenite

Mutajenlik Değerlendirmesi:

Mevcut veriler ışığında, sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

Kanserojenlik

Kanserojenlik Değerlendirmesi:

Mevcut veriler ışığında, sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

üreme sistemi ile ilgili toksisite

Üreme Toksikitesi Değerlendirmesi:

Mevcut veriler ışığında, sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

Gelişimsel toksisite

Teratojenisitenin değerlendirilmesi:

Mevcut veriler ışığında, sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

Tekrarlanan doz toksisitesi ve özel hedef organı toksisite (Tekrarlanan maruz kalma)

Tekrarlanan Doz Toksikitesi Değerlendirmesi:

Mevcut veriler ışığında, sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

BASF Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G
13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 22.11.2018

Revizyon: 7.0

Ürün: **MasterTop TC 485W RAL7040 PTB**

(ID no. 30610421/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 23.11.2018

Aspirasyon tehlikesi

tatbik edilemez

Maruziyet hususlarından dolayı çalışma gerekli değildir.

Diğer ilgili toksisite bilgileri

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

BÖLÜM 12: Ekolojik Bilgi

12.1. Toksikite

Suda yaşayan organizmalardaki toksisitenin değerlendirilmesi:

Suda yaşayan organizmalar için akut toksiktir. Su ortamlarında uzun süreli ters etkilere yol açabilir.

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

İlgili bilgiler: 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine

Suda yaşayan organizmalardaki toksisitenin değerlendirilmesi:

Sudaki organizmalar için akut zararlıdır. Biyolojik arıtma tesislerine yeteri kadar düşük oranlarda verilmesi durumunda aktif çamurdaki degradasyon aktivitesinin baskılanması beklenmemektedir.

İlgili bilgiler: 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine

Su omurgasızları:

EC50 (48 h) 23 mg/l, Daphnia magna (OECD Guideline 202,bölüm 1, statik)

Nominal değerler (konsantrasyon kontrol analitik tarafından onaylanmış)

EC50 (48 h) 388 mg/l, Chaetogammarus marinus (semistatik)

Toksik etkinin ayrıntıları nominal konsantrasyonla bağlantılıdır.

İlgili bilgiler: 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine

Su bitkileri:

EC50 (72 h) > 50 mg/l (büyüme hızı), Scenedesmus subspicatus (Direktif 88/302/EEC, part C, p. 89)

Nominal konsantrasyon.

EC10 (72 h) 11,2 mg/l (büyüme hızı), Scenedesmus subspicatus (Direktif 88/302/EEC, part C, p. 89)

Nominal konsantrasyon.

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Biodegradasyon ve eliminasyon (H₂O) ile ilgili değerlendirme:

Kendiliğinden biyolojik bozunabilme ihtimali. Çözünmeyen kısım uygun atıksu arıtma tesislerinde mekanik yollarla ayrıştırılabilir.

BASF Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G
13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 22.11.2018

Revizyon: 7.0

Ürün: **MasterTop TC 485W RAL7040 PTB**

(ID no. 30610421/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 23.11.2018

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Biyokümülyasyon potansiyeli değerlendirmesi:
Veri yok.

İlgili bilgiler: 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine

Biyokümülyasyon potansiyeli:

n-Oktanöl/su (log Pow) dağılıma katsayısı nedeniyle organizmalarda birikmesi beklenmez. Literatür bilgisi.

12.4. Toprakta hareketlilik

Çevre kompartmanları arasında nakliye değerlendirmesi:

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

12.5. PBT sonuçları ve vPvB değerlendirmesi

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Ürün, ozon tabakasını tüketen maddeler Yönetmelięi (EC) 2037/2000 Ek 1'inde listelenen maddeleri içermez.

12.7. İlave bilgiler

Diğer ekotoksikolojik tavsiyeler:

Toprağa, sulara veya kanalizasyon sistemlerine karışmasına izin vermeyin.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Ulusal ve yerel yasal yönetmelikler göz önünde bulundurulmalıdır.

Avrupa atık kataloğu ile ilişkili atık kodu bertaraf tesisi/üretici/yetkililerle birlikte belirlenmelidir.

Atıklar, madde/ürün ile aynı şekilde yok edilmelidir.

Atık kodu:

08 01 12 08 01 11 bahsedilenler haricindeki atık boya ve vernik

Kirlenmiş ambalaj:

Kirlenmiş ambalajlar mümkün olduğunca boşaltılmalı ve ürün/kimyasal madde ile aynı şekilde bertaraf edilmelidir.

BASF Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G
13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 22.11.2018

Revizyon: 7.0

Ürün: **MasterTop TC 485W RAL7040 PTB**

(ID no. 30610421/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 23.11.2018

BÖLÜM 14: Taşımacılık Bilgisi

Karayolu taşıması

ADR

UN-numarası UN1263
Uygun UN taşımacılık adı: BOYA (içerir ISOPROPANOL, ALIFATIK POLIAMIN)
Taşımacılık zararlılık sınıf(lar): 3, EHSM
Ambalaj gurubu: III
Çevresel zararlar: evet
Kullanıcı için özel önlemler: Geçit kodu: D/E

RID

UN-numarası UN1263
Uygun UN taşımacılık adı: BOYA (içerir ISOPROPANOL, ALIFATIK POLIAMIN)
Taşımacılık zararlılık sınıf(lar): 3, EHSM
Ambalaj gurubu: III
Çevresel zararlar: evet
Kullanıcı için özel önlemler: Bilinmiyor

Kanal gemisi ile taşıma

ADN

UN-numarası UN1263
Uygun UN taşımacılık adı: BOYA (içerir ISOPROPANOL, ALIFATIK POLIAMIN)
Taşımacılık zararlılık sınıf(lar): 3, EHSM
Ambalaj gurubu: III
Çevresel zararlar: evet
Kullanıcı için özel önlemler: Bilinmiyor

Tanker ve kuru yük gemisi iç sularda taşımacılık
Değerlendirilmemiş

Deniz taşıması

IMDG

UN-numarası: UN 1263
Uygun UN taşımacılık adı: BOYA (içerir

Sea transport

IMDG

UN number: UN 1263
UN proper shipping PAINT (contains

BASF Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G 13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 22.11.2018

Revizyon: 7.0

Ürün: **MasterTop TC 485W RAL7040 PTB**

(ID no. 30610421/SDS_GEN_TR/TR)

| | | | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|--|
| | ISOPROPANOL, ALIFATIK POLIAMIN) | name: | Basım tarihi 23.11.2018 ISOPROPANOL, ALIPHATIC POLYAMINE) |
| Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı: | 3, EHSM | Transport hazard class(es): | 3, EHSM |
| Ambalaj gurubu: | III | Packing group: | III |
| Çevresel zararlar: | evet deniz kirletici: EVET | Environmental hazards: | yes Marine pollutant: YES |
| Kullanıcı için özel önlemler: | Bilinmiyor | Special precautions for user: | None known |

Havayolu taşıması

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

UN-numarası: UN 1263
Uygun UN taşımacılık adı: BOYA

UN number: UN 1263
UN proper shipping name: PAINT

Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı: 3
Ambalaj gurubu: III
Çevresel zararlar: Çevre için tehlike isareti gerektirmez

Transport hazard class(es): 3
Packing group: III
Environmental hazards: No Mark as dangerous for the environment is needed

Kullanıcı için özel önlemler: Bilinmiyor

Special precautions for user: None known

14.1. UN-numarası

#UN Numaraları# için ilgili girişleri üstteki tablodaki belirli düzenlemelerde görebilirsiniz.

14.2. Uygun UN taşımacılık adı

Üstteki tablolarda ilgili #Uygun UN taşıma adı# girişlerini belli regülasyonlar için bulabilirsiniz.

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

Üstteki tablolarda #Taşımacılık için tehlike sınıf(ları)ının# girişlerini uygun regülasyonlara göre bulabilirsiniz.

14.4. Ambalaj gurubu

Üstteki tablolarda #Ambalaj gurubu# girişlerini uygun regülasyonlar için bulabilirsiniz.

14.5. Çevresel zararlar

Üstteki tablolarda #Çevresel zararların# girişini ilgili regülasyonlar için bulabilirsiniz.

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Üstteki tablolarda #Kullanıcılar için özel önlemleri# ilgili regülasyonlar için bulabilirsiniz.

BASF Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G
13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 22.11.2018

Revizyon: 7.0

Ürün: **MasterTop TC 485W RAL7040 PTB**

(ID no. 30610421/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 23.11.2018

14.7. MARPOL ek II ve IBC koduna göre toplu taşımacılık

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

| | | | |
|----------------------|--------------------|---------------------|---------------|
| Yönetmelik: | Değerlendirilmemiş | Regulation: | Not evaluated |
| Gönderim onaylı: | Değerlendirilmemiş | Shipment approved: | Not evaluated |
| Kirlilik adı: | Değerlendirilmemiş | Pollution name: | Not evaluated |
| Kirlilik Kategorisi: | Değerlendirilmemiş | Pollution category: | Not evaluated |
| Gemi Tipi: | Değerlendirilmemiş | Ship Type: | Not evaluated |

BÖLÜM 15: Mevzuat Bilgisi

15.1. Ürün ve karışımlar için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/özel mevzuat

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

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Bölüm 2 veya 3'te belirtilmiş zararlılık sınıfları ve zararlılık ifadelerinin açıklamaları:

| | |
|-----------------|--|
| Alev.Sıvı | Alevlenir sıvı |
| Cilt Aşnd./Tah. | Deri korozyon/tahriş |
| Göz Hsr./Tah. | Ciddi göz hasarı / göz tahrişi |
| Cilt Hassas. | Cildi hassaslaştırıcı |
| Sucul Kronik | Sucul çevreye olan kronik tehlikeler |
| Sucul Akut | Suyla ilgili çevrelere akut tehlikeler |
| BHOT Tek Mrz. | Özel hedef organ toksisitesi tek bir pozlama ile. |
| Akut Tok. | Akut Toksikite |
| H400 | Sudaki organizmalar için çok toksiktir. |
| H410 | Uzun süreli etkileri ile sudaki organizmalar için çok toksik. |
| H225 | Çok yanıcı sıvı ve buhar |
| H319 | Ciddi göz hasarına neden olur. |
| H336 | Uyuşukluğa veya baş dönmesine neden olabilir. |
| H318 | Ciddi göz hasarına neden olur. |
| H315 | Cilt tahrişine neden olur. |
| H314 | Ağır yanıklara ve göz hasarına neden olur. |
| H332 | Solunduğunda sağlığa zararlıdır. |
| H302 | Yutulması halinde sağlığa zararlıdır. |
| H317 | Alerjik deri reaksiyonuna neden olabilir. |
| H312 | Cilt ile temasında sağlığa zararlıdır. |
| H412 | Sudaki organizmalar için zararlıdır.Uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir. |
| EUH071 | Solunum yolunda aşındırıcı etki yapar. |

BASF Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G
13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 22.11.2018

Revizyon: 7.0

Ürün: **MasterTop TC 485W RAL7040 PTB**

(ID no. 30610421/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 23.11.2018

Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı:

Ad/Soyad: Zeynep Cakir

Adres: BASF Tuerk Kimya Sanayi ve Ticaret Ltd. Sti., 41455 Dilovasi - Kocaeli, Turkey

Telefon: +90 262 648 9200

Email: zeynep.cakir@basf.com

Sertifika no: GBF-A-0-2748

Belge Tarihi: 28.03.2018

Geçerlilik Tarihi: 28.03.2021

Bu güvenlik bilgi formunda verilen bilgiler şu anki bilgi ve tecrübelerimize dayanmakta ve ürünü güvenlikle ilgili gereklilikler açısından tanımlamaktadır. Güvenlik bilgi formu analiz sertifikası veya teknik bilgi formu değildir ve teknik şartname ile karıştırılmaması gerekir. Bilgiler ürünün özelliklerini tanımlamaz (ürün spesifikasyonu) Üzerinde mutabık kalınmış herhangi bir özellik ya ürünün spesifik bir amaca uygunluğu güvenlik bilgi formunda bulunan bilgilere dayandırılmaz. Her türlü mülkiyet haklarının korunması ve mevcut yasa ve yönetmeliklere uyulması ürün alıcısının sorumluluğundadır.

Sol kenarda yer alan bir ters kesme işareti, bir önceki metin üzerinde düzeltme yapıldığını gösterir.