

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği; Kısım I " e uygun düzenlenmiştir.

BASF

We create chemistry

MasterTop BC 372AS PTB

Kaçıncı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: -
düzenleme tarihi: 000000646646 Hazırlama tarihi: 19.05.2020
olduğu 19.05.2020
1.0

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1 Madde/Karışımın kimliği

Ticari ismi : MasterTop BC 372AS PTB
Ürün kodu : 000000000050410215 000000000050410215

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 : Allpro Group
Via Dolorosa
34215 ISTANBUL
Telefon : +902123343580452
Fax : +902123343579
GBF'den sorumlu kişinin e-
posta adresi : mabas-eb@basf.com

1.4 Acil durum telefon numarası

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

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma T.R. SEA No 28848

Akut toksisite, 4
Cilt aşınması/tahrişi, Kategori 1C
Ciddi göz hasarı/göz tahrişi, 1
cilt hassaslaştırma, 1
Uzun (kronik) süreli sucul zararlılık, 2

H302: Yutulması halinde zararlıdır.
H314: Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H318: Ciddi göz hasarına yol açar.
H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H411: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

2.2 Etiket unsurları

Etiketleme T.R. SEA No 28848

Zararlılık İşaretleri :



Uyarı Kelimesi : Tehlike

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği; Kısım I " e uygun düzenlenmiştir.



We create chemistry

MasterTop BC 372AS PTB

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0
Yeni düzenleme tarihi: 19.05.2020
GBF Numarası: 000000646646
Son yayın tarihi: -
Hazırlama tarihi: 19.05.2020

Zararlılık ifadeleri : H302 Yutulması halinde zararlıdır.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Önlem ifadeleri : **Önlem:**
P280 Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.
P273 Çevreye verilmesinden kaçının.

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.

Depolama:

P405 Kilit altında saklayın.

Bertaraf:

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

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

Bileşenleri

| Kimyasal İsmi | CAS-No. EC-No. Liste No. Kayıt numarası | Sınıflandırma | Konsantrasyon (% w/w) |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Amonyak ile, di-, tri- ve tetra-propoksillenmiş propan-1,2-diol reaksiyon ürünleri | 9046-10-0 | Cilt Aşnd.1C; H314 Göz Hsr.1; H318 Aquatic Chronic3; H412 | < 50 |
| 1H-İmidazolium, 1-ethyl-3-methyl-, salt with cyanocyanamide (1:1) | 370865-89-7 | Cilt Hassas.1B; H317 | < 10 |
| Phenol, methylstyrenated | 68512-30-1 | Cilt Tah.2; H315 Cilt Hassas.1; H317 | < 5 |

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği; Kısım I " e uygun düzenlenmiştir.



We create chemistry

MasterTop BC 372AS PTB

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0
Yeni düzenleme tarihi: 19.05.2020
GBF Numarası: 000000646646
Son yayın tarihi: -
Hazırlama tarihi: 19.05.2020

| | | | |
|---------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| | | Aquatic Chronic3; H412 | |
| 2,2,4(or 2,4,4)-Trimethylhexane-1,6-diamine | 25513-64-8 | Cilt Aşnd.1C; H314 Cilt Hassas.1; H317 Aquatic Chronic3; H412 Akut Tok.4; H302 Akut Tok.4; H312 | < 5 |
| benzil alkol | 100-51-6 202-859-9 603-057-00-5 | Akut Tok.4; H302 Akut Tok.4; H332 Göz Tah.2; H319 | < 7 |
| Benzoic acid, 2-hydroxy- | 69-72-7 200-712-3 607-732-00-5 | Akut Tok.4; H302 Göz Hsr.1; H318 Repr.2; H361d | < 10 |
| Phenol, styrenated | 61788-44-1 | Cilt Tah.2; H315 Cilt Hassas.1; H317 Aquatic Chronic2; H411 | < 10 |
| 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 | < 5 |
| 1,3-Cyclohexanedimethanamine | 2579-20-6 | Akut Tok.4; H302 Akut Tok.4; H312 Cilt Aşnd.1C; H314 Göz Hsr.1; H318 Cilt Hassas.1; H317 | < 7 |
| 2,4,6-tris-(dimetilaminometil)-fenol | 90-72-2 202-013-9 603-069-00-0 | Akut Tok.4; H302 Cilt Tah.2; H315 Göz Tah.2; H319 Aquatic Chronic3; H412 | < 3 |

Kısaltmaların açıklamaları için 16.bölüme bakınız.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel öneri : Tehlikeli bölgenin dışına çıkartınız.
Doktora danışınız.
Doktorunuza başvurduğunuzda bu güvenlik bilgi formunu gösteriniz.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği; Kısım I " e uygun düzenlenmiştir.



We create chemistry

MasterTop BC 372AS PTB

| | | | |
|---------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0 | Yeni düzenleme tarihi: 19.05.2020 | GBF Numarası: 000000646646 | Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 19.05.2020 |
|---------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|

Kazazedeyi tek başına bırakmayınız.

Solunması halinde : Etkilenen kişiyi temiz havaya çıkarın ve kişiyi sakinleştirin. Ağızdan ağıza veya ağızdan buruna suni teneffüs yapmayınız. Bir solunum torbası veya aygıtı yardımıyla solunuma yardımcı olunuz. Hasta bilincini kaybedecek gibi olursa, yan yatırınız ve bu durumda taşıyınız (iyileşme pozisyonu). Tıbbi yardım çağırın.

Eğer hastanın bilinci yerinde değilse, hastayı uygun bir pozisyona getirip, doktora başvurunuz. Semptomlar devam ederse doktora başvurunuz.

Deriyle teması halinde : Ürünün bulaştığı giysileri derhal çıkarın. Bol su ile iyice yıkayın. Hiçbir koşul altında organik çözücü kullanılmamalıdır. Eğer semptomlar devam ederse, tıbbi yardım alın.

Tedavi edilmeyen deri aşınmalarının yavaş olması ve yanlış tedavinin yaralanmalara sebep olmasından dolayı gerekli tıbbi tedavi hemen yapılmalıdır. Deriye bulaşmışsa, suyla iyice yıkayınız. Giyisilere bulaşmışsa, giysileri çıkartınız.

Gözle teması halinde : Derhal, etkilenen gözleri, göz kapaklarını açık tutarak en az 15 dakika süreyle akar su altında yıkayın, bir göz doktoruna danışın. Durulamayı kolaylaştırmak için gözkapaklarınızı açık tutun.

Göze az miktarda dahi kaçarsa, geri dönülemez hasarlara ve körlüğe yol açabilir. Gözlerle temas halinde, hemen bol miktarda su ile yıkayınız ve tıbbi bir öneri alınız. Hastaneye götürülürken gözleri yıkamaya devam ediniz. Kontakt lensleri çıkarınız. Zarar görmemiş gözü koruyunuz. Gözlerinizi yıkarken açık tutunuz. Göz yanması devam ederse, bir uzmana başvurunuz.

Yutulması halinde : Solunum borusunu açık tutunuz. Kusturmayın. Süt veya alkollü içecekler vermeyiniz. Bilinci yerinde olmayan bir kişiye asla ağız yoluyla bir şey vermeyiniz. Semptomlar devam ederse doktora başvurunuz. Yaralıyı hemen hastaneye kaldırın. Derhal ağızınızı su ile çalkalayın ve ardından 200-300 ml su için, doktora başvurun.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği; Kısım I " e uygun düzenlenmiştir.



We create chemistry

MasterTop BC 372AS PTB

| | | | |
|---------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0 | Yeni düzenleme tarihi: 19.05.2020 | GBF Numarası: 000000646646 | Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 19.05.2020 |
|---------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|

4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Bilinmiyor.

4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Tedavi : Semptomatik tedavi uygulayınız.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1 Yangın söndürücüler

Uygun yangın söndürücüler : Su spreyi
Kuru toz
Köpük
Karbon dioksit (CO2)

Uygun olmayan söndürme aracı : Yüksek hacimli su jeti

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın söndürme sırasında oluşabilecek özel zararlar : Yangın söndürme sularının lağıma veya su borularına karışmasını önleyiniz.

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın söndürme ekibi için özel koruyucu ekipmanlar : Yangın söndürmek için gerektiğinde oksijen tüplü komple maske kullanınız.

Ek bilgi : Kirlenmiş yangın söndürme sularını ayrı bir yerde toplayınız. Bu sular kanalizasyona atılmamalıdır. Yangın artıkları ve kirlenmiş yangın söndürme suları , yerel mevzuata uygun olarak bertaraf edilmelidir. Herhangi bir yangın durumunda güvenlik nedeniyle, kutular, kapalı bir yerde ayrıca saklanmalıdır. Tam kapalı kapları soğutmak için su püskürtücü kullanınız.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Kişisel önlemler : Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız.

6.2 Çevresel önlemler

Çevresel önlemler : Ürünün kanalizasyona karışmamasına dikkat ediniz. Eğer güvenlik tehlikesi yok ise, daha fazla sızıntı ve dökülme olmasını önleyiniz. İlacın nehir, göl veya kanalizasyona karışması halinde gerekli mercilere başvurun.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği; Kısım I " e uygun düzenlenmiştir.



We create chemistry

MasterTop BC 372AS PTB

| | | | |
|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.0 | Yeni düzenleme tarihi: 19.05.2020 | GBF Numarası: 000000646646 | Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 19.05.2020 |
|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|

6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

- Temizleme yöntemleri : Dökülenleri, yanıcı olmayan emici maddelerle(kum, toprak, diatome toprak veya 'vermisülit' le) toplayıp, yerel/ulusal kurallara uygun olarak atık kaplarına koyunuz.(Bakınız bölüm 13).
Atıkları kapalı ve bu iş için uygun kapalı kaplarda saklayınız.

6.4 Diğer bölümlere atıflar

Bölüm 7, 8, 11, 12 ve 13'e bakın.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

- Güvenli elleçleme önerileri : Aerosol oluşumundan sakınınız.
Tozu/buharı solumayınız.
Maruziyetten sakının, kullanmadan önce özel kullanma talimatını elde edin.
Göz ve cilt ile temasından sakının.
Kişisel korunma için 8. bölüme bakınız.
Uygulama alanında, sigara içmek, yemek yemek ve içmek yasaklanmalıdır.
Çalışma ortamında yeterli hava değişimi ve/veya egsozu olmalıdır.
Taşırken yere dökülmesini engellemek için altına metal bir levha tutunuz.
Yerel ve ulusal kurallar gereğince durulama suyunu imha ediniz.
Deri hassasiyet problemleri, astım, alerji, kronik veya yinelenen solunum hastalıklarına eğilimi olan kişiler bu preparatın kullanıldığı hiçbir işlemde çalıştırılmamalıdır.
- Yangın ve patlamaya karşı korunma önerileri : Alev üzerine veya akkor halindeki herhangi bir nesne üzerine sıkmayınız. Çıplak alevden, sıcak yüzeylerden ve tutuşmaya neden olabilecek herseyden uzak tutunuz.
- Hijyen önlemleri : Kullanım sırasında yemeyin veya içmeyin. Kullanım sırasında sigara içmeyin. Çalışmaya ara vermeden önce ve gün sonunda ellerinizi yıkayınız.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

- Depolama alanı ve kaplarında aranan nitelikler : Sigara içilmez. İyi havalandırılmış bir yerde saklayınız. Açılan kaplar, dökülmeyi önlemek için dikkatli bir şekilde kapatılmalı ve dik tutulmalıdır. Etiketdeki önlemleri dikkate alınız. Elektrik donanımları ve aletleri teknolojik emniyet standartlarına uygun olmalıdır.
- Depolama koşullarıyla ilgili ilave bilgiler : Kabı, serin bir yerde ve ağzı sıkıca kapalı olarak muhafaza edin.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği; Kısım I " e uygun düzenlenmiştir.



We create chemistry

MasterTop BC 372AS PTB

| | | | |
|---------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0 | Yeni düzenleme tarihi: 19.05.2020 | GBF Numarası: 000000646646 | Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 19.05.2020 |
|---------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|

- Genel depolama için öneriler : VCI depolama kurallarını incele.
- Depolama stabilitesi hakkında daha fazla bilgi : Belirtildiği şekilde kullanıldığında ve saklandığında bozunma olmaz.

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

Maruz kalma limiti bulunan hiçbir madde içermez.

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Kişisel koruyucu ekipmanlar

Gözlerin korunması : Yan siperlikleri olan emniyet gözlükleri (frame goggles) (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 : Su geçirmez giysi İşyerinde, tehlikeli maddenin miktarına ve konsantrasyonuna uygun olan beden korunmasını kullanınız.

Solunum sisteminin korunması : 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)).

Koruyucu tedbirler : Toz/ duman/aerosölü tenefüs etmeyiniz. Cilde, gözlere ve giysilere temas etmesinden kaçınınız. Maruziyetten sakının, kullanmadan önce özel kullanma talimatını elde edin. Yapı malzemeleri hijyen ve güvenlik uygulamalarına uyumlu olarak kullanınız. Kapalı iş elbisesi giyilmesi tavsiye edilir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği; Kısım I " e uygun düzenlenmiştir.



We create chemistry

MasterTop BC 372AS PTB

| | | | |
|---------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0 | Yeni düzenleme tarihi: 19.05.2020 | GBF Numarası: 000000646646 | Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 19.05.2020 |
|---------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

| | | |
|----------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------|
| Görünüm | : | süspansiyon |
| Renk | : | siyah |
| Koku | : | amin gibi |
| pH | : | güçlü alkali |
| Erime noktası | : | Uygun veri yoktur |
| Kaynama noktası | : | > 200 °C |
| Parlama noktası | : | 63,00 °C Metod: Parlama noktasının belirlenmesi - Bölüm 1: kapalı kap yöntemi |
| Buharlaşma oranı | : | Veri yok. |
| Alevlenirlik (katı, gaz) | : | kendi kendine tutuşmaz |
| Alt patlayıcı limiti / Alt alevlenirlik limiti | : | Veri yok. |
| Buhar basıncı | : | Uygun veri yoktur |
| Bağıl buhar yoğunluğu | : | Uygulanabilir bilgi mevcut değildir. |
| Yoğunluk | : | 1,02 g/cm ³ . (20 °C) |
| Kütle yoğunluğu | : | (23 °C) tatbik edilemez |
| Çözünürlük(ler) Su içinde çözünürlüğü | : | kısmen çözünür (20 °C) |
| Dağılım katsayısı (n-oktanol/su) | : | Uygun veri yoktur |
| Alev alma sıcaklığı | : | Uygun veri yoktur |
| Bozunma sıcaklığı | : | ilgili değil |
| Akışkanlık Akışkanlık (viskozite, dinamik) Kinematik viskozite | : | 550 mPa.s (23 °C) Veri yok. |
| Patlayıcılık özellikleri | : | Patlayıcı değildir Patlayıcı değildir |
| Oksitleyici özellikler | : | Yangını artırıcı değildir. |

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği; Kısım I " e uygun düzenlenmiştir.



We create chemistry

MasterTop BC 372AS PTB

| | | | |
|-------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------|
| Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.0 | Yeni düzenleme tarihi: 19.05.2020 | GBF Numarası: 000000646646 | Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 19.05.2020 |
|-------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------|

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 şekilde kullanıldığında ve saklandığında bozunma olmaz.

10.2 Kimyasal kararlılık

Belirtildiği şekilde kullanıldığında ve saklandığında bozunma olmaz.

10.3 Zararlı tepkime olasılığı

Zararlı tepkimeler : Belirtildiği şekilde kullanıldığında ve saklandığında bozunma olmaz.
Buharlar havada patlayıcı bir karışım oluşturabilir.

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar : Isı, alevler ve kıvılcımlar.

10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler : Kuvvetli asitler
Kuvvetli bazlar
Kuvvetli oksitleyici maddeler
Kuvvetli indirgen 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

Yutulması halinde zararlıdır.

Cilt aşınması/tahrişi

Ciddi yanıklara neden olur.

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi

Ciddi göz hasarına yol açar.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği; Kısım I " e uygun düzenlenmiştir.



We create chemistry

MasterTop BC 372AS PTB

Kaçıncı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: -
düzenleme tarihi: 000000646646 Hazırlama tarihi: 19.05.2020
olduğu 19.05.2020
1.0

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması

cilt hassaslaşması

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.

Belirli Hedef Organ Toksisitesi -tekrarlı maruz kalma

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Aspirasyon zararı

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1 Toksikite

Ürün:

Ekotoksikoloji Değerlendirmesi

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

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Uygun veri yoktur

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Bileşenleri:

Amonyak ile, di-, tri- ve tetra-propoksillenmiş propan-1,2-diol reaksiyon ürünleri:

Dağılım katsayısı (n- : log Pow: 1,34 (25 °C)
oktanol/su) Metod: Dağılım (n-oktanol/su), HPLC metodu
GLP: evet

1H-İmidazolium, 1-ethyl-3-methyl-, salt with cyanocyanamide (1:1):

Dağılım katsayısı (n- : log Pow: -2,4 - -2,3 (23 °C)

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği; Kısım I " e uygun düzenlenmiştir.



We create chemistry

MasterTop BC 372AS PTB

| | | | |
|---------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0 | Yeni düzenleme tarihi: 19.05.2020 | GBF Numarası: 000000646646 | Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 19.05.2020 |
|---------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|

oktanol/su) pH: 6,8
Metod: Parçalanma katsayısı (n-oktanol/su), Shake-flask metodu
GLP: evet

benzil alkol:

Dağılım katsayısı (n-oktanol/su) : log Pow: 1,05 (20 °C)
Metod: Ayrışma Katsayısı
GLP: veri yok
Notlar: Referans çalışmalardan ve literatürden alınmış bilgiler.

Benzoic acid, 2-hydroxy-:

Dağılım katsayısı (n-oktanol/su) : log Pow: yakl. 2,25 (25 °C)
Metod: Dağılım (n-oktanol/su), HPLC metodu
GLP: hayır

1,3-Benzenedimethanamine:

Dağılım katsayısı (n-oktanol/su) : log Pow: 0,18 (25 °C)
pH: 10,3 - 10,4
Metod: Parçalanma katsayısı (n-oktanol/su), Shake-flask metodu
GLP: evet

2,4,6-tris-(dimetilaminometil)-fenol:

Dağılım katsayısı (n-oktanol/su) : Pow: 0,219 (21,5 °C)
log Pow: -0,66 (21,5 °C)
Metod: diğer (ölçülen)
GLP: evet

12.4 Toprakta hareketlilik

Uygun veri yoktur

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

İlgili değil

12.6 Diğer olumsuz etkiler

Ürün:

Ekolojiyle ilgili ek bilgiler : Uzman olmayan kişilerce elleçlemesi veya atılması halinde çevreye zarar vermesi olasıdır.
Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1 Atık işleme yöntemleri

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği; Kısım I " e uygun düzenlenmiştir.



We create chemistry

MasterTop BC 372AS PTB

| | | | |
|---------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0 | Yeni düzenleme tarihi: 19.05.2020 | GBF Numarası: 000000646646 | Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 19.05.2020 |
|---------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|

Ürün : Madde su borularına, lağıma veya toprağa karışmaMAlıdır. Göletleri, havuzları, suyollarını veya kanalları kimyasal veya kullanılmış kaplarla kirlletmeyiniz. Lisanslı bir atık işleme şirketine gönderiniz.

Kontamine ambalaj : Arta kalanların içlerini boşaltınız. Kullanılmamış ürün olarak imha ediniz. Boşalan kapları tekrar kullanmayınız. Boş varili yakmayınız veya kesmek için ışık kaynaklı veya kıvılcım yaratan kesici aletler kullanmayınız.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

14.1 UN Numarası

| | |
|------|-----------|
| ADN | : UN 2735 |
| ADR | : UN 2735 |
| RID | : UN 2735 |
| IMDG | : UN 2735 |
| IATA | : UN 2735 |

14.2 Uygun UN taşımacılık adı

| | |
|------|--------------------------------------------------------|
| ADN | : AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (POLYETHERDIAMINE) |
| ADR | : AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (POLYETHERDIAMINE) |
| RID | : AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (POLYETHERDIAMINE) |
| IMDG | : AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (POLYETHERDIAMINE) |
| IATA | : AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (POLYETHERDIAMINE) |

14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar) ı

| | |
|------|-----|
| ADN | : 8 |
| ADR | : 8 |
| RID | : 8 |
| IMDG | : 8 |
| IATA | : 8 |

14.4 Ambalajlama grubu

ADN

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği; Kısım I " e uygun düzenlenmiştir.



We create chemistry

MasterTop BC 372AS PTB

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0 Yeni düzenleme tarihi: 19.05.2020 GBF Numarası: 000000646646 Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 19.05.2020

Ambalajlama grubu : III
Etiketler : 8

ADR

Ambalajlama grubu : III
Tehlike tanımlama No : 80
Etiketler : 8
Tünel kısıtlama kodu : (E)

RID

Ambalajlama grubu : III
Tehlike tanımlama No : 80
Etiketler : 8

IMDG

Ambalajlama grubu : III
Etiketler : 8
EmS Kod : F-A, S-B

IATA (Kargo)

Paketleme açıklamaları (kargo uçakları) : 856
Ambalajlama grubu : III
Etiketler : Corrosive

IATA (Yolcu)

Paketleme açıklamaları (yolcu uçakları) : 852
Ambalajlama grubu : III
Etiketler : Corrosive

14.5 Çevresel zararlar

ADN

Çevre için zararlı : hayır

ADR

Çevre için zararlı : hayır

RID

Çevre için zararlı : hayır

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 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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği; Kısım I " e uygun düzenlenmiştir.



We create chemistry

MasterTop BC 372AS PTB

| | | | |
|---------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0 | Yeni düzenleme tarihi: 19.05.2020 | GBF Numarası: 000000646646 | Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 19.05.2020 |
|---------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|

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.

Bu ürünün içerikleri şu envanterlerde yer almaktadır:

DSL :

TSCA :

15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi gerekmiyor.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

H-İbareleri tüm metni

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.
H361d : Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.
H411 : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
H412 : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Diğer kısaltmaların tüm metni

Akut Tok. : Akut toksisite
Aquatic Chronic : Sucul Ortama Zararlı - Kronik zararlılık
Cilt Aşnd. : Ciltte Aşınma
Cilt Hassas. : cilt hassaslaşması
Cilt Tah. : Cilt tahrişi
Göz Hsr. : Ciddi göz hasarı
Göz Tah. : Göz tahrişi
Repr. : Üreme sistemi toksisitesi

ADN - Tehlikeli Maddelerin İç Su Yollarında Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması;
ADR - Tehlikeli Maddelerin karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması;
AICS - Kimyasal Maddeler Avustralya Envanteri; ASTM - Amerika Malzeme Test Etme Birliği; bw - Vücut ağırlığı; CMR - Kanserojen, Mutajen veya Üremeye Toksik Madde; DIN - Standardizasyon 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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği; Kısım I " e uygun düzenlenmiştir.



We create chemistry

MasterTop BC 372AS PTB

| | | | |
|---------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0 | Yeni düzenleme tarihi: 19.05.2020 | GBF Numarası: 000000646646 | Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 19.05.2020 |
|---------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|

- Mevcut ve Yeni Kimyasal Maddeler (Japonya); ErCx - %x büyüme oranı yanıtıyla ilişkili konsantrasyon; GBF - Güvenlik Bilgi Formu; GHS - Global Harmonize Sistem; GLP - İyi Laboratuvar Uygulaması; IARC - Uluslararası Kanser Araştırma Ajansı; IATA - Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği; IBC - Büyük Miktarlarda Tehlikeli Kimyasal taşıyan Gemilerin İnşası ve Ekipmanları için Uluslararası Yasa; IC50 - Yarı maksimal koruyucu konsantrasyon; ICAO - Uluslararası Sivil havacılık Örgütü; IECSC - Çin'deki Mevcut Kimyasal Maddeler Envanteri; IMDG - Uluslararası Deniz Taşımacılığı Tehlikeli Mallar; IMO - Uluslararası Deniz Taşımacılığı Örgütü; ISHL - Endüstriyel Güvenlik ve Sağlık Yasası (Japonya); ISO - Uluslararası Standartlar Örgütü; KECI - Kore Mevcut Kimyasallar Envanteri; LC50 - Test popülasyonunun %50'sine kadar ölümcül konsantrasyon; LD50 - Test popülasyonunun %50'sine kadar ölümcül doz (Medyan Ölümcül Doz); MARPOL - Gemilerden Kaynaklanan Kirliliğe Karşı Koruma için Uluslararası Konvansiyon; n.o.s. - Aksi Belirtilmedikçe; NO(A)EC - Gözlemlenmemiş (Yan) Etki Konsantrasyonu; NO(A)EL - Gözlemlenmemiş (Yan) Etki Seviyesi; NOELR - Gözlemlenebilir Etki Yok Yükleme Oranı; NZIoC - Yeni Zelanda Kimyasallar Envanteri; OECD - Ekonomik İşbirliği ve Gelişme Organizasyonu; OPPTS - Kimyasal Güvenlik ve Kirlilik Önleme Ofisi; PBT - Kalıcı, Biyobirikimli ve toksik madde; PICCS - Kimyasallar ve Kimyasal Maddeler Envanteri Filipinler; (Q)SAR - (Kantitatif) Yapı Aktivite ilişkisi; REACH - Kimyasalların Tescili, Değerlendirilmesi, Yetkilendirilmesi ve Kısıtlanmasına ilişkin Avrupa Parlamentosu ve Konseyi Yönetmeliği (EC) No 1907/2006; RID - Tehlikeli Malların Demiryolu ile taşınmasına ilişkin yönetmelikler; SADT - Kendi Kendine Hızlanan Dekompozisyon Sıcaklığı; SEA - Sınıflandırma Etiketleme Ambalajlama Yönetmeliği; Yönetmelik (TR) No 28848/2013; SVHC - çok fazla kaygı yaratan madde; TCSI - Tayvan Kimyasal Madde Envanteri; 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: Zeynep Cakir
Address: BASF Tuerk Kimya Sanayi ve Ticaret Ltd. Sti., 34746 Atasehir - Istanbul, Turkey
Phone: +90 216 570 34 00
Email: zeynep.cakir@basf.com
Certificate no: GBF-A-0-2748
Certification Date: 28.03.2018
Certificate Expiry Date: 28.03.2021

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