

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



MasterTop BC 372AS PTB

Kaçıncı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 19.05.2020
düzenleme tarihi: 000000646646 Hazırlama tarihi: 19.05.2020
olduğu 31.12.2020
2.0

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1 Madde/Karışımın kimliği

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

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Madde/Karışımın kullanımı : Yapı kimyasalları ürünü
Önerilen kullanım kısıtlama- ları : Sanayi kullanımı, Profesyonel kullanımı, Tüketici kullanımı

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 : mabas-eb@mbcc-group.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, Kategori 4 H302: Yutulması halinde zararlıdır.
Cilt aşınması/tahrişi, Kategori 1C H314: Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
Ciddi göz hasarı/göz tahrişi, Kategori 1 H318: Ciddi göz hasarına yol açar.
cilt hassaslaşması, Kategori 1 H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
Uzun (kronik) süreli sucul zararlılık, Kate- H411: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
gori 2

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

MasterTop BC 372AS PTB

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 19.05.2020
düzenleme tarihi: 000000646646 Hazırlama tarihi: 19.05.2020
olduğu 31.12.2020
2.0

2.2 Etiket unsurları

Etiketleme T.R. SEA No 28848

Zararlılık İşaretleri :



Uyarı Kelimesi :

Tehlike

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

Kimyasal yapısı : amin

Bileşenleri

Kimyasal İsmi	CAS-No. EC-No. Liste No. Kayıt numarası	Sınıflandırma	Konsantrasyon (% w/w)

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

MasterTop BC 372AS PTB

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 19.05.2020
düzenleme tarihi: 000000646646 Hazırlama tarihi: 19.05.2020
olduğu 31.12.2020
2.0

Amonyak ile, di-, tri- ve tetra-propoksillenmiş propan-1,2-diol reaksiyon ürünleri	9046-10-0	Cilt Aşnd.1C; H314 Göz Hsr.1; H318 Sucul Kronik3; 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 Aquatic Chronic3; H412	< 5
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 Ürm. Sis. Tok.2; H361d	< 10
Phenol, styrenated	61788-44-1 262-975-0	Cilt Tah.2; H315 Cilt Hassas.1; H317 Sucul Kronik2; 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 Sucul Kronik3;	< 3

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.



MasterTop BC 372AS PTB

Kaçıncı düzenleme olduğu 2.0	Yeni düzenleme tarihi: 31.12.2020	GBF Numarası: 000000646646	Son yayın tarihi: 19.05.2020 Hazırlama tarihi: 19.05.2020
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	--

		H412	
--	--	------	--

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.
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, giyisileri 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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

MasterTop BC 372AS PTB

Kaçıncı düzenleme olduğu 2.0	Yeni düzenleme tarihi: 31.12.2020	GBF Numarası: 000000646646	Son yayın tarihi: 19.05.2020 Hazırlama tarihi: 19.05.2020
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	--

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.

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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

MASTER®
»BUILDERS
SOLUTIONS
A brand of MBCC Group

MasterTop BC 372AS PTB

Kaçınıcı düzenleme olduğu 2.0	Yeni düzenleme tarihi: 31.12.2020	GBF Numarası: 000000646646	Son yayın tarihi: 19.05.2020 Hazırlama tarihi: 19.05.2020
----------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	--

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.

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

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.

MasterTop BC 372AS PTB

Kaçıncı düzenleme olduğu 2.0	Yeni düzenleme tarihi: 31.12.2020	GBF Numarası: 000000646646	Son yayın tarihi: 19.05.2020 Hazırlama tarihi: 19.05.2020
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	--

sigara içmeyin. Çalışmaya ara vermeden önce ve gün sonunda ellerinizi yıkayınız.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

- Depolama alanı ve kaplarındaki aranılan 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.
- Genel depolama için öneriler : TRGS 509/510 depolama kurallarını inceleyin.
- 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 edilmiştir.
- 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 gazla-

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.



MasterTop BC 372AS PTB

Kaçıncı düzenleme olduğu 2.0	Yeni düzenleme tarihi: 31.12.2020	GBF Numarası: 000000646646	Son yayın tarihi: 19.05.2020 Hazırlama tarihi: 19.05.2020
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	--

Koruyucu tedbirler	: rı/buharları.(Kaynama noktası <65 °C)). : Toz/ duman/aerosolü 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.
--------------------	--

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm	: süspansiyon
Renk	: siyah
Koku	: amin gibi
pH	: 13 - 14 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) Uygulanmaz
Çözünürlük(ler) Su içinde çözünürlüğü	: kısmen çözünür (20 °C)
Dağılım katsayısı (n-oktanol/su)	: Uygun veri yoktur
Alev alma sıcaklığı	: Uygun veri yoktur

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

MasterTop BC 372AS PTB

Kaçınıcı düzenleme olduğu 2.0	Yeni düzenleme tarihi: 31.12.2020	GBF Numarası: 000000646646	Son yayın tarihi: 19.05.2020 Hazırlama tarihi: 19.05.2020
-------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	--

Bozunma sıcaklığı	:	belirlenmemiştir
Akışkanlık	:	
Akışkanlık (viskozite, di- namik)	:	550 mPa.s (23 °C)
Kinematik viskozite	:	Veri yok.
Patlayıcılık özellikleri	:	Patlayıcı değildir Patlayıcı değildir
Oksitleyici özellikler	:	Yangını arttırıcı 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 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 madde- ler	:	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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



MasterTop BC 372AS PTB

Kaçıncı düzenleme olduğu 2.0	Yeni düzenleme tarihi: 31.12.2020	GBF Numarası: 000000646646	Son yayın tarihi: 19.05.2020 Hazırlama tarihi: 19.05.2020
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	--

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.

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.

Bileşenleri:

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

Uygulanmaz

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

MasterTop BC 372AS PTB

Kaçıncı düzenleme olduğu 2.0	Yeni düzenleme tarihi: 31.12.2020	GBF Numarası: 000000646646	Son yayın tarihi: 19.05.2020 Hazırlama tarihi: 19.05.2020
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	--

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

Ürün:

Biyolojik bozunabilirlik : Notlar: Bileşenlerinin özellikleri gözönüne alındığında, ürünün OECD sınıflandırmasına göre kendiliğinden doğada kolaylıkla çözünebilir olmadığı düşünülmektedir.

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Bileşenleri:

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

Dağılım katsayısı (n-oktanol/su) : log Pow: -2,4 - -2,3 (23 °C)
pH: 6,8
Metod: Parçalanma katsayısı (n-oktanol/su), Shake-flask me-
todu
GLP: evet

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 me-
todu
GLP: evet

12.4 Toprakta hareketlilik

Uygun veri yoktur

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

İlgili değil

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.

MasterTop BC 372AS PTB

Kaçıncı düzenleme olduğu 2.0	Yeni düzenleme tarihi: 31.12.2020	GBF Numarası: 000000646646	Son yayın tarihi: 19.05.2020 Hazırlama tarihi: 19.05.2020
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	--

12.6 Diğer olumsuz etkiler

Ürün:

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

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1 Atık işleme yöntemleri

Ürün : Madde su borularına, lağıma veya toprağa karışmaMAlıdır. Göletleri, havuzları, suyollarını veya kanalları kimyasal veya kullanılmış kaplarla kirletmeyiniz.
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 : AMİNLER, SIVI, AŞINDIRICI, N.O.S.
(POLYETHERDIAMINE)
ADR : AMİNLER, SIVI, AŞINDIRICI, N.O.S.
(POLYETHERDIAMINE)
RID : AMİNLER, SIVI, AŞINDIRICI, N.O.S.
(POLYETHERDIAMINE)
IMDG : AMİNLER, SIVI, AŞINDIRICI, N.O.S.
(POLYETHERDIAMINE)
IATA : AMİNLER, SIVI, AŞINDIRICI, N.O.S.
(POLYETHERDIAMINE)

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.

MasterTop BC 372AS PTB

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 19.05.2020
düzenleme tarihi: 000000646646 Hazırlama tarihi: 19.05.2020
olduğu 31.12.2020
2.0

14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

ADN : 8
ADR : 8
RID : 8
IMDG : 8
IATA : 8

14.4 Ambalajlama grubu

ADN
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 (kar- : 856
go uçakları)
Ambalajlama grubu : III
Etiketler : Corrosive

IATA (Yolcu)
Paketleme açıklamaları (yol- : 852
cu uçakları)
Ambalajlama grubu : III
Etiketler : Corrosive

14.5 Çevresel zararlar

ADN
Çevre için zararlı : evet

ADR
Çevre için zararlı : evet

RID
Çevre için zararlı : evet

IMDG

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.



MasterTop BC 372AS PTB

Kaçıncı düzenleme olduğu 2.0	Yeni düzenleme tarihi: 31.12.2020	GBF Numarası: 000000646646	Son yayın tarihi: 19.05.2020 Hazırlama tarihi: 19.05.2020
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	--

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.

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.

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
Sucul Kronik	: Uzun (kronik) süreli sucul zararlılık
Ürm. Sis. Tok.	: Üreme sistemi toksisitesi

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



MasterTop BC 372AS PTB

Kaçıncı düzenleme olduğu 2.0	Yeni düzenleme tarihi: 31.12.2020	GBF Numarası: 000000646646	Son yayın tarihi: 19.05.2020 Hazırlama tarihi: 19.05.2020
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	--

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 - 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: 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 yalnız-

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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



MasterTop BC 372AS PTB

Kaçıncı düzenleme olduğu 2.0	Yeni düzenleme tarihi: 31.12.2020	GBF Numarası: 000000646646	Son yayın tarihi: 19.05.2020 Hazırlama tarihi: 19.05.2020
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	--

ca belirtilen madde/karışım için geçerli olup diğer maddelerle karıştırılması durumunda veya diğer bir proseste kullanılması halinde geçerli olmayabilir.

TR / TR