

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

MasterSeal P 377 colorless PART B

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0
Yeni düzenleme tarihi: 30.04.2020
GBF Numarası: 000000255825
Son yayın tarihi: -
Hazırlama tarihi: 30.04.2020

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1 Madde/Karışımın kimliği

Ticari ismi : MasterSeal P 377 colorless PART B
Ürün kodu : 000000000050319252 000000000050319252

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, 1A
Ciddi göz hasarı/göz tahrişi, 1
cilt hassaslaştırma, 1
Uzun (kronik) süreli sucul zararlılık, 3

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.
H412: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı 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

MasterSeal P 377 colorless PART B

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 30.04.2020	GBF Numarası: 000000255825	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 30.04.2020
------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	---

Zararlılık ifadeleri : H302 Yutulması halinde zararlıdır.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Önlem ifadeleri : **Önlem:**
P280 Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.
P260 Tozunu veya sisini solumayın.
P273 Çevreye verilmesinden kaçının.
P272 Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın.
P270 Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin.
P264 Elleçlemeden sonra yüzünüzü,ellerinizi ve maruz kalan cildi iyice yıkayın.

Müdahale:

P305 + P351 + P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P310 Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/ hekimi arayın.
P303 + P361 + P353 DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/ çıkartın. Cildinizi su/ duş ile durulayın.
P304 + P340 SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.
P301 + P330 + P331 YUTULDUĞUNDA: Ağızınızı çalkalayın. İstifra etmeye ÇALIŞMAYIN.
P362 + P364 Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.

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.

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

MasterSeal P 377 colorless PART B

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0
Yeni düzenleme tarihi: 30.04.2020
GBF Numarası: 000000255825
Son yayın tarihi: -
Hazırlama tarihi: 30.04.2020

BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.2 Karışımlar

Bileşenleri

Kimyasal İsmi	CAS-No. EC-No. Liste No. Kayıt numarası	Sınıflandırma	Konsantrasyon (% w/w)
2,4,6-tris-(dimetilaminometil)-fenol	90-72-2 603-069-00-0	Akut Tok.4; H302 Cilt Tah.2; H315 Göz Tah.2; H319 Aquatic Chronic3; H412	>= 3 - < 5
benzyl alcohol	100-51-6 603-057-00-5	Akut Tok.4; H302 Akut Tok.4; H332 Göz Tah.2; H319	>= 20 - < 25
izoforon diamin	2855-13-2 612-067-00-9	Akut Tok.4; H302 Akut Tok.4; H312 Cilt Aşnd.1B; H314 Göz Hsr.1; H318 Cilt Hassas.1; H317 Aquatic Chronic3; H412	>= 5 - < 7
trimethylhexane-1,6-diamine		Akut Tok.4; H302 Cilt Aşnd.1A; H314 Göz Hsr.1; H318 Cilt Hassas.1A; H317 Aquatic Chronic3; H412	>= 25 - < 50

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

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

MasterSeal P 377 colorless PART B

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 30.04.2020	GBF Numarası: 000000255825	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 30.04.2020
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	---

- Deriyle teması halinde : 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 : 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 : Ağzınızı su ile yıkayınız ve arkasından bol miktarda su içiniz.
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.

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 : Alkole karşı dirençli köpük
Su spreyi
Kuru toz
Karbon dioksit (CO2)

Uygun olmayan söndürme aracı : su jeti

Yüksek hacimli su jeti

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın söndürme sırasında : Yangın söndürme sularının lağıma veya su borularına

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

MasterSeal P 377 colorless PART B

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 30.04.2020	GBF Numarası: 000000255825	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 30.04.2020
------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	---

oluşabilecek özel zararlar 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.

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 : Etkinlik göstermeyen emici bir malzeme (kum, silika jel, asidik bağlayıcı, çok amaçlı tutkal, talaş v.s.) ile absorbe etmesini sağlayınız. 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 : 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. Taşırken yere dökülmesini engellemek için altına metal bir levha tutunuz. Yerel ve ulusal kurallar gereğince durulama suyunu imha

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

MasterSeal P 377 colorless PART B

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 30.04.2020	GBF Numarası: 000000255825	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 30.04.2020
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	---

- ediniz.
Deri hassasiyet problemleri, astım, alerji, kronik veya yinelenen solunum hastalıklarına eğilimi olan kişiler bu preparatın kullandığı hiçbir işlemde çalıştırılmamalıdır.
- Yangın ve patlamaya karşı korunma önerileri : Ürün yanıcıdır.
- Hijyen önlemleri : Yangından korunmak için alınan önleyici tedbirler.
- Hijyen önlemleri : Kullanım sırasında yemeyin veya içmeyin. Kullanım sırasında sigara içmeyin. Çalışmaya ara vermeden önce ve gün sonunda ellerinizi yıkayınız.

7.2 Uyumsuzlukları da içeren güvenli depolama için koşullar

- Depolama alanı ve kaplarında aranan nitelikler : Kabı sıkıca kapalı olarak kuru ve iyi havalandırılmış yerlerde saklayınız. Açılan kaplar, dökülmeyi önlemek için dikkatli bir şekilde kapatılmalı ve dik tutulmalıdır. Etiketeki önlemleri dikkate alın. Elektrik donanımları ve aletleri teknolojik emniyet standartlarına uygun olmalıdır.
- Genel depolama için öneriler : Yiyeceklerden ve hayvan yemlerinden ayrı tutunuz. Oksidantlardan ayrı tutunuz. Alkaliler ve alkalilestirici maddelerden koruyun. Kuvvetli asitlerden ayrı tutunuz.
- 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 : Gözleri yıkamak için saf su şişesi
Yüze tam oturan güvenlik gözlükleri
Karşılaşılabilecek problemlere karşı yüzü ve tüm vücudu koruyucu tulumlar giyiniz.
- Ellerin korunması

- Notlar : Belli bir iş ortamı için uygunluğu, koruma eldiveni üreticisine danışılmalıdır.

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

MasterSeal P 377 colorless PART B

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 30.04.2020	GBF Numarası: 000000255825	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 30.04.2020
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	---

Deri ve vücudun korunması : Su geçirmez giysi
İşyerinde, tehlikeli maddenin miktarına ve konsantrasyonuna uygun olan beden korunmasını kullanınız.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm	: sıvı
Renk	: renksiz
Koku	: amin gibi, amonyak benzeri
pH	: Uygun veri yoktur
Ergime noktası	: Uygun veri yoktur
kaynama noktası	: > 200 °C
Parlama noktası	: > 100 °C
Buharlaştırma oranı	: ilgili değil
Alevlenirlik (katı, gaz)	: ilgili değil
Alt patlayıcı limiti / Alt alevlenirlik limiti	: iptal edilmiş
Buhar basıncı	: Uygun veri yoktur
Bağıl buhar yoğunluğu	: ilgili değil
Yoğunluk	: yakl. 1,01 g/cm ³ . (20 °C) yakl. 0,97 g/cm ³ . (55 °C)
Kütle yoğunluğu	: tatbik edilemez
Çözünürlük(ler)	
Su içinde çözünürlüğü	: emülsifiye olabilir
Dağılım katsayısı (n-oktanol/su)	: karışımlar için geçerli değildir
Alev alma sıcaklığı	: Uygun veri yoktur
Akışkanlık	
Akışkanlık (viskozite, dinamik)	: 700 mPa.s (20 °C)
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

MasterSeal P 377 colorless PART B

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 30.04.2020	GBF Numarası: 000000255825	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 30.04.2020
-------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	--

9.2 Diğer bilgiler

Uygun veri yoktur

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.

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

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

GBF Bölüm 7'ye bakınız: Kullanım şekli ve depolama

10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler : Yükseltgen maddeler
kuvvetli alkaliler
Kuvvetli asitler

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.

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması

cilt hassaslaşması

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

Solunum hassaslaşması

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

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

MasterSeal P 377 colorless PART B

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: -
düzenleme tarihi: 000000255825 Hazırlama tarihi: 30.04.2020
olduğu 30.04.2020
1.0

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.

Ürün:

Aspirasyon tehlikesi beklenmemektedir.

Bileşenleri:

trimethylhexane-1,6-diamine:

Aspirasyon tehlikesi beklenmemektedir.

Ek bilgi

Ürün:

Notlar : Normal kullanım şartlarında insan sağlığına zarar verici bilinen etkileri yoktur.
Ürün test edilmemiştir. Toksikoloji konusundaki bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1 Toksikite

Ürün:

Ekotoksikoloji Değerlendirmesi

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

Bileşenleri:

trimethylhexane-1,6-diamine:

Balıklar üzerinde toksisite : LCO (Leuciscus idus): 150 mg/l

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

MasterSeal P 377 colorless PART B

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 30.04.2020	GBF Numarası: 000000255825	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 30.04.2020
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	---

Maruziyet süresi: 48 h
Test Tipi: statik
Analitik gözlem: hayır
Metod: diğer

LC50 (Leuciscus idus): 172 mg/l
Maruziyet süresi: 48 h
Test Tipi: statik
Analitik gözlem: hayır
Metod: diğer

LC50 (zebra balığı): 1.000 mg/l
Maruziyet süresi: 96 h
Metod: diğer

LC50 (Leuciscus idus): 174 mg/l
Maruziyet süresi: 48 h
Metod: Akut balık testi

Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite : EC50 (Daphnia magna): 31,5 mg/l
Maruziyet süresi: 24 h
Analitik gözlem: hayır
Metod: diğer

EC50 (Daphnia magna): 31,5 mg/l
Maruziyet süresi: 24 h
Metod: diğer

Su bitkileri/algler üzerinde toksiste : EC10 (yeşil yosun): 16,3 mg/l
Bitiş noktası: Büyüme hızı
Maruziyet süresi: 72 h
Analitik gözlem: hayır
Metod: diğer

EC50 (yeşil yosun): 29,5 mg/l
Bitiş noktası: Büyüme hızı
Maruziyet süresi: 72 h
Analitik gözlem: hayır
Metod: diğer

diğer (yeşil yosun): 53,6 mg/l
Bitiş noktası: Büyüme hızı
Maruziyet süresi: 72 h
Analitik gözlem: hayır
Metod: diğer

EC50 (yeşil alg): 43,5 mg/l
Bitiş noktası: Büyüme hızı
Maruziyet süresi: 72 h
Metod: Yosun, Gelişim İnhibisyon Testi

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

MasterSeal P 377 colorless PART B

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0
Yeni düzenleme tarihi: 30.04.2020
GBF Numarası: 000000255825
Son yayın tarihi: -
Hazırlama tarihi: 30.04.2020

		Gözlemlenmiş etki konsantrasyonu yok (yeşil alg): 16 mg/l Bitiş noktası: Büyüme hızı Maruziyet süresi: 72 h Metod: Yosun, Gelişim İnhibisyon Testi
Mikroorganizmalara toksisitesi	:	EC10 (Bakteri): 1.469 mg/l Maruziyet süresi: 17 h Test Tipi: suda yaşayan Analitik gözlem: hayır Metod: diğer EC10 (Bakteri): 72 mg/l Maruziyet süresi: 17 h Test Tipi: suda yaşayan Analitik gözlem: hayır Metod: diğer EC50 (Bakteri): > 10.000 mg/l Maruziyet süresi: 17 h Test Tipi: suda yaşayan Analitik gözlem: hayır Metod: diğer EC50 (Bakteri): 89 mg/l Maruziyet süresi: 17 h Test Tipi: suda yaşayan Analitik gözlem: hayır Metod: diğer
Balıklar üzerinde toksisite (Kronik toksisite)	:	Gözlemlenmiş etki konsantrasyonu yok: 10,9 mg/l Maruziyet süresi: 34 d Cinsi: Balık Metod: Balık, Erken-Yaşam Aşaması Toksikite Testi
Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite (Kronik toksisite)	:	Gözlemlenmiş etki konsantrasyonu yok: 1,02 mg/l Maruziyet süresi: 21 d Cinsi: Daphnia magna Metod: Daphnia magna, Reproduction Test.
Toprak içinde yaşayan organizmalar üzerinde toksisite	:	Gözlemlenmiş etki konsantrasyonu yok: 1.000 mg/kg Maruziyet süresi: 28 d Cinsi: toprakta yaşayan mikroorganizmalar Metod: Toprak Mikroorganizmalar: Azot Dönüşüm Testi Gözlemlenmiş etki konsantrasyonu yok: 1.000 mg/kg Maruziyet süresi: 28 d Cinsi: Eisenia foetida Metod: Solucan üreme testi

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

MasterSeal P 377 colorless PART B

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 30.04.2020	GBF Numarası: 000000255825	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 30.04.2020
----------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	---

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Uygun veri yoktur

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Bileşenleri:

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

benzyl alcohol:

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

izoforon diamin:

Dağılım katsayısı (n-oktanol/su) : log Pow: 0,99 (23 °C)
pH: 6,3
Metod: Partition coefficient
GLP: hayır

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 zararlıdır.
Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı 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 kirlenmeyiniz.
Lisanslı bir atık işleme şirketine gönderiniz.

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

MasterSeal P 377 colorless PART B

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 30.04.2020	GBF Numarası: 000000255825	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 30.04.2020
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	---

Kontamine ambalaj : Arta kalanların içlerini boşaltınız.
Kullanılmamış ürün olarak imha ediniz.
Boşalan kapları tekrar 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. (TRIMETHYLHEXANE-1,6-DIAMINE, 3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE)
ADR	: AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (TRIMETHYLHEXANE-1,6-DIAMINE, 3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE)
RID	: AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (TRIMETHYLHEXANE-1,6-DIAMINE, 3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE)
IMDG	: AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (TRIMETHYLHEXANE-1,6-DIAMINE, 3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE)
IATA	: AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (TRIMETHYLHEXANE-1,6-DIAMINE, 3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE)

14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

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

14.4 Ambalajlama grubu

ADN	
Ambalajlama grubu	: II
Etiketler	: 8

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

MasterSeal P 377 colorless PART B

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 30.04.2020	GBF Numarası: 000000255825	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 30.04.2020
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	---

ADR

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

RID

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

IMDG

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

IATA (Kargo)

Paketleme açıklamaları (kargo uçakları)	: 855
Ambalajlama grubu	: II
Etiketler	: Corrosive

IATA (Yolcu)

Paketleme açıklamaları (yolcu uçakları)	: 851
Ambalajlama grubu	: II
Etiketler	: Corrosive

14.5 Çevresel zararlar

ADN

Çevre için zararlı	: hayır
--------------------	---------

ADR

Çevre için zararlı	: hayır
--------------------	---------

RID

Çevre için zararlı	: hayır
--------------------	---------

IMDG

Deniz kirleticisi	: hayır
-------------------	---------

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

MasterSeal P 377 colorless PART B

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 30.04.2020	GBF Numarası: 000000255825	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 30.04.2020
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	---

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.
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

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 - Standartizasyon için Alman Standartları Enstitüsü; DSL - Yertel Maddeler Listesi (Kanada); ECHA - Avrupa Kimyasallar Ajansı; EC-Number - Avrupa Topluluğu numarası; ECx - %x yanıt ile ilişkili konsantrasyon; ELx - %x yanıt ile ilişkili yükleme oranı; EmS - Acil Durum Programı; ENCS - Mevcut ve Yeni Kimyasal Maddeler (Japonya); ErCx - %x büyüme oranı yanıtıyla ilişkili konsantrasyon; GBF - Güvenlik Bilgi Formu; GHS - Global Harmonize Sistem; GLP - İyi Laboratuvar Uygulaması; IARC - Uluslararası Kanser Araştırma Ajansı; IATA - Uluslararası Hava

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

MasterSeal P 377 colorless PART B

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 30.04.2020	GBF Numarası: 000000255825	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 30.04.2020
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	---

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 İlişkisi; REACH - Kimyasalların Tescili, Değerlendirilmesi, Yetkilendirilmesi ve Kısıtlanmasına ilişkin Avrupa Parlamentosu ve Konseyi Yönetmeliği (EC) No 1907/2006; RID - Tehlikeli Malların Demiryolu ile taşınmasına ilişkin yönetmelikler; SADT - Kendi Kendine Hızlanan Dekompozisyon Sıcaklığı; SEA - Sınıflandırma Etiketleme Ambalajlama Yönetmeliği; Yönetmelik (TR) No 28848/2013; SVHC - çok fazla kaygı yaratan madde; TCSI - Tayvan Kimyasal Madde Envanteri; 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