

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

MasterRoc MP 358 PART B

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0
Yeni düzenleme tarihi: 10.08.2020
GBF Numarası: 000000254969
Son yayın tarihi: -
Hazırlama tarihi: 10.08.2020

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1 Madde/Karışımın kimliği

Ticari ismi : MasterRoc MP 358 PART B
Ürün kodu : 000000000050288407 000000000050288407

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@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
Cilt tahrişi, Kategori 2
Göz tahrişi, Kategori 2
Solunum hassaslaşması, Kategori 1
cilt hassaslaşması, Kategori 1
Kanserojenite, Kategori 2
Belirli Hedef Organ Toksikitesi – Tek maruz kalma, Kategori 3
Belirli Hedef Organ Toksikitesi – Tekrarlı maruz kalma, Kategori 2, Solunum sistemi, olfaktör organları
H332: Solunması halinde zararlıdır.
H315: Cilt tahrişine yol açar.
H319: Ciddi göz tahrişine yol açar.
H334: Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir.
H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H351: Kansere yol açma şüphesi var.
H335: Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H373: Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.

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

MasterRoc MP 358 PART B

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0
Yeni düzenleme tarihi: 10.08.2020
GBF Numarası: 000000254969
Son yayın tarihi: -
Hazırlama tarihi: 10.08.2020

2.2 Etiket unsurları

Etiketleme T.R. SEA No 28848

Zararlılık İşaretleri :



Uyarı Kelimesi :

Tehlike

Zararlılık ifadeleri :

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H332 Solunması halinde zararlıdır.
H334 Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H351 Kansere yol açma şüphesi var.
H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.

Önlem ifadeleri :

Önlem:

P280 Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.
P271 Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.
P260 Tozunu veya sisini solumayın.
P201 Kullanmadan önce özel talimatları okuyun.
P202 Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmadan elleçlemeyin.
P284 Yetersiz havalandırma durumunda solunum koruyucu takın.
P272 Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın.
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.
P304 + P340 SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.
P314 Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/ müdahale alınız.
P303 + P362 CİLT (ya da saç) İLE TEMASINDA;Bol miktarda sabun ve su ile yıkayın.
P332 + P313 Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/ müdahale alın.
P362 + P364 Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.

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

MasterRoc MP 358 PART B

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0
Yeni düzenleme tarihi: 10.08.2020
GBF Numarası: 000000254969
Son yayın tarihi: -
Hazırlama tarihi: 10.08.2020

P337 + P311 Eğer göz tahrişi uzun süreli ise: Zehir merkezini veya doktor/hekim ara.
P308 + P311 Maruz kalınma veya etkileşme halinde: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktor/ hekimini arayın.

Depolama:

P403 + P233 İyi havalandırılmış bir alanda depolayınız.
Kabı sıkıca kapalı tutun.
P405 Kilit altında saklayın.

Bertaraf:

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

Etiket üzerinde belirtilmesi zorunlu olan zararlı bileşenler:

difenilmetan-4,4'-diizosiyanat

difenilmetan-2,4'-diizosiyanat

P-MDI

İlave Etiketlendirme:

EUH204 İzosiyanat içerir. Alerjik reaksiyonlara yol açabilir.
Yalnız profesyonel kullanıcılar içindir.

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 : izosiyanat

Bileşenleri

Kimyasal İsmi	CAS-No. EC-No. Liste No. Kayıt numarası	Sınıflandırma	Konsantrasyon (% w/w)
difenilmetan-4,4'-diizosiyanat	101-68-8 202-966-0 615-005-00-9	Akut Tok.4; H332 Cilt Tah.2; H315 Göz Tah.2; H319 Solnm. Hassas.1; H334 Cilt Hassas.1; H317 Kans.2; H351 BHOT Tek Mrz.3;	>= 25 - < 50

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

MasterRoc MP 358 PART B

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0
Yeni düzenleme tarihi: 10.08.2020
GBF Numarası: 000000254969
Son yayın tarihi: -
Hazırlama tarihi: 10.08.2020

		H335 BHOT Tekrar. Mrz.2; H373	
difenilmetan-2,4'-diizosiyanat	5873-54-1 227-534-9 615-005-00-9	Akut Tok.4; H332 Cilt Aşnd.2; H315 Göz Tah.2; H319 Solnm. Hassas.1; H334 Cilt Hassas.1; H317 Kans.2; H351 BHOT Tek Mrz.3; H335 BHOT Tekrar. Mrz.2; H373	>= 3 - < 5
P-MDI	9016-87-9	Akut Tok.4; H332 Cilt Tah.2; H315 Göz Tah.2A; H319 STOT SE3; H335 Cilt Hassas.1; H317 Solnm. Hassas.1; H334 Kans.2; H351 STOT RE2; H373	>= 50 - < 75

Kısaltmaların açıklamaları için 16.bölüme bakınız.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

- Genel öneri : Tehlikeli bölgenin dışına çıkartınız.
Doktorunuza başvurduğunuzda bu güvenlik bilgi formunu gösteriniz.
Kazazedeyi tek başına bırakmayınız.
- Solunması halinde : Hastayı sakinleştirin, açık havaya çıkarın.
Eğer semptomlar devam ederse, tıbbi yardım alın.
- Deriyle teması halinde : Cilt ile temasında, derhal bol su ve sabun ile iyice yıkayın.
Hiçbir koşul altında organik çözücü kullanılmamalıdır.
Tahriş oluşursa, tıbbi yardım çağırın.
- Gözle teması halinde : Maddeye maruz kalmış gözleri en az 15 dakika boyunca göz kapakları açık bir şekilde akan suyun altında yıkayınız ve bir göz uzmanına başvurunuz.
- Yutulması halinde : Derhal ağzınızı su ile çalkalayın ve ardından 200-300 ml su için, doktora başvurun.
Zehir Kontrol Merkezi veya doktor tarafından söylenmedikçe

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

MasterRoc MP 358 PART B

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 10.08.2020	GBF Numarası: 000000254969	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 10.08.2020
----------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	---

kusturmaya çalışmayın.

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 : Köpük
Su spreyi
Kuru toz
Karbon dioksit (CO₂)

Uygun olmayan söndürme aracı : su jeti

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

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

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

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

Ek bilgi : Kimyasal yangınlar için standart prosedür.
Yerel şartlar ve çevre için uygun yangın söndürme yöntemleri kullanınız.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Kişisel önlemler : Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız.
İyi bir havalandırma olduğundan emin olunuz.

6.2 Çevresel önlemler

Çevresel önlemler : Kontamine su/söndürme suyunu kontrol altına alınız.
Kanalizasyona/yüzey sularına/yeraltı sularına deşarj etmeyiniz.

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.



We create chemistry

MasterRoc MP 358 PART B

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 10.08.2020	GBF Numarası: 000000254969	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 10.08.2020
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	---

6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Temizleme yöntemleri : Uygun araçlarla toplayınız ve bertaraf ediniz.
Absorbe edilmiş maddeyi mevzuata uygun şekilde bertaraf ediniz.

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

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

- Depolama alanı ve kaplarında aranan nitelikler : Kabı sıkıca kapalı olarak kuru ve iyi havalandırılmış yerlerde saklayınız. Etiketdeki önlemleri dikkate alınız. Elektrik donanımları ve aletleri teknolojik emniyet standartlarına uygun olmalıdır.
- Depolama koşullarıyla ilgili ilave bilgiler : Yalnızca orjinal ambalajında serin, kuru, iyi havalandırılan yerde tutuşma kaynaklarından, sıcaktan ve açık ateşten uzak olarak depolayın. Direkt güneşten koruyunuz.
- Depolama stabilitesi hakkında daha fazla bilgi : Belirtildiği şekilde kullanıldığında ve saklandığında bozunma olmaz.

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

MasterRoc MP 358 PART B

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 10.08.2020	GBF Numarası: 000000254969	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 10.08.2020
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	---

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 : su veya hava geçirmeyen eldiven Sentetik kauçuk eldivenler Büyük tip farklılıkları nedeniyle üretici firmanın kullanım talimatlarına riayet edilmelidir.

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

Solunum sisteminin korunması : Havalandırma yetersiz ise solunum korunması. Kombine filtre EN 141 Tip ABEK (organik, inorganik, asit inorganik ve alkali madde gazları/buharları).

Koruyucu tedbirler : 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	: sıvı
Koku Eşiği	: Uygun veri yoktur
pH	: Uygun veri yoktur
Erime noktası	: Uygun veri yoktur
Kaynama noktası	: Uygun veri yoktur
Parlama noktası	: > 250 °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

MasterRoc MP 358 PART B

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 10.08.2020	GBF Numarası: 000000254969	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 10.08.2020
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	---

Metod: Kapalı kap kullanılarak alevlenme noktası testi, alevlenme noktası tayini.

Alevlenirlik (katı, gaz)	:	tutuşmaz
Buhar basıncı	:	Uygun veri yoktur
Yoğunluk	:	yakl. 1,22 g/cm ³ . (25 °C)
Kütle yoğunluğu	:	tatbik edilemez
Çözünürlük(ler) Su içinde çözünürlüğü	:	Uygun veri yoktur
Dağılım katsayısı (n- oktanol/su)	:	karışımlar için geçerli değildir
Alev alma sıcaklığı	:	Uygun veri yoktur
Bozunma sıcaklığı	:	Öngörüldüğü / belirtildiği gibi kullanılır ve depolanırsa bozunma olmaz.
Akışkanlık Akışkanlık (viskozite, dinamik)	:	300 mPa.s (23 °C)
Patlayıcılık özellikleri	:	Patlayıcı değildir Patlayıcı değildir
Oksitleyici özellikler	:	Yapısal özelliklerinden dolayı ürün oksitleyici olarak sınıflandırılmaz.

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

10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken : Kuvvetli asitler

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

MasterRoc MP 358 PART B

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 10.08.2020	GBF Numarası: 000000254969	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 10.08.2020
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	---

maddeler

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

Solunması halinde zararlıdır.

Cilt aşınması/tahrişi

Cilt tahrişine yol açar.

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi

Ciddi göz tahrişine yol açar.

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması

cilt hassaslaşması

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

Solunum hassaslaşması

Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir.

Eşey hücre mutajenitesi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Kanserojenite

Kansere yol açma şüphesi var.

Üreme sistemi toksisitesi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Belirli Hedef Organ Toksisitesi-tek maruz kalma

Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

Belirli Hedef Organ Toksisitesi -tekrarlı maruz kalma

Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.

Aspirasyon zararı

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Ek bilgi

Ürün:

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

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

MasterRoc MP 358 PART B

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 10.08.2020	GBF Numarası: 000000254969	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 10.08.2020
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	---

bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1 Toksikite

Ürün:

Ekotoksikoloji Değerlendirmesi

Akut sucul toksisite : Bu ürünün bilinen ekolojiktoksik etkileri yoktur.
Kronik sucul toksisite : Bu ürünün bilinen ekolojiktoksik etkileri yoktur.

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Ürün:

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

Bileşenleri:

P-MDI:

Biyolojik bozunabilirlik : Test Tipi: aerob
Aşı maddesi: aktif çamur
Sonuç: Test koşullarında hiçbir biyolojik bozunma gözlemlenmemiştir.
Biyobozunabilirlik: < 10 %
Maruziyet süresi: 28 d
Metod: MITI testi (II), kendiliğinden

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Bileşenleri:

difenilmetan-4,4'-diizosiyanat:

Dağılım katsayısı (n-oktanol/su) : log Pow: 4,51 (22 °C)
pH: 7
Metod: Dağılım (n-oktanol/su), HPLC metodu
GLP: hayır

difenilmetan-2,4'-diizosiyanat:

Dağılım katsayısı (n-oktanol/su) : log Pow: 5,22 (25 °C)
Metod: diğer (hesaplanmış)
GLP: hayır

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

MasterRoc MP 358 PART B

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 10.08.2020	GBF Numarası: 000000254969	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 10.08.2020
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	---

P-MDI:

Dağılım katsayısı (n-oktanol/su) : Notlar: tatbik edilemez

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 : Uygun veri yoktur

Bileşenleri:

P-MDI:

Ekolojiyle ilgili ek bilgiler : Arıtma işlemi yapmadan doğal sulara deşarj etmeyiniz. Toprağa, sulara veya kanalizasyon sistemlerine karışmasına izin vermeyin.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1 Atık işleme yöntemleri

Ürün : Kanalizasyona karıştırmayınız. 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.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

14.1 UN Numarası

Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

14.2 Uygun UN taşımacılık adı

Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar) ı

Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

14.4 Ambalajlama grubu

Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

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

MasterRoc MP 358 PART B

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: -
düzenleme tarihi: 000000254969 Hazırlama tarihi: 10.08.2020
olduğu 10.08.2020
1.0

14.5 Çevresel zararlar

Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

14.6 Kullanıcı için özel önlemler

Uygulanmaz

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

H315 : Cilt tahrişine yol açar.
H317 : Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H319 : Ciddi göz tahrişine yol açar.
H332 : Solunması halinde zararlıdır.
H334 : Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir.
H335 : Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H351 : Kansere yol açma şüphesi var.
H373 : Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.

Diğer kısaltmaların tüm metni

Akut Tok. : Akut toksisite
BHOT Tek Mrz. : Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tek maruz kalma
BHOT Tekrar. Mrz. : Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tekrarlı maruz kalma
Cilt Aşnd. : Ciltte Aşınma
Cilt Hassas. : cilt hassaslaşması
Cilt Tah. : Cilt tahrişi
Göz Tah. : Göz tahrişi
Kans. : Kanserojenite
Solnm. Hassas. : Solunum hassaslaşması
STOT RE : Hedef Organ Sistemik Zehiri - Tekrar tekrar maruz kalma
STOT SE : Hedef Organ Sistemik Zehiri - Tek maruz kalma

ADN - Tehlikeli Maddelerin İç Su Yollarında Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması;
ADR - Tehlikeli Maddelerin karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması;

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

MasterRoc MP 358 PART B

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 10.08.2020	GBF Numarası: 000000254969	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 10.08.2020
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	---

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: 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 proste kullanılması halinde geçerli olmayabilir.

TR / TR

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

MasterRoc MP 358 PART B

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 10.08.2020	GBF Numarası: 000000254969	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 10.08.2020
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	---
