

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 355 Accelerator 25

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 10.08.2020	GBF Numarası: 000000105939	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 355 Accelerator 25
Ürün kodu : 000000000050285328 000000000050285328

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

Alevlenir sıvılar, Kategori 3
Akut toksisite, Kategori 3
Akut toksisite, Kategori 4
Akut toksisite, Kategori 4
Ciltte Aşınma, Alt kategori 1B
Ciddi göz hasarı, Kategori 1
Belirli Hedef Organ Toksikitesi – Tek maruz kalma, Kategori 3

2.2 Etiket unsurları

Etiketleme T.R. SEA No 28848

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

MasterRoc MP 355 Accelerator 25

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: -
düzenleme tarihi: 000000105939 Hazırlama tarihi: 10.08.2020
olduğu 10.08.2020
1.0

Zararlılık İşaretleri :



Uyarı Kelimesi :

Tehlike

Zararlılık ifadeleri :

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.
H312 Cilt ile teması halinde zararlıdır.
H331 Solunması halinde toksiktir.
H302 Yutulması halinde zararlıdır.
H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

Önlem ifadeleri :

Önlem:

P271 Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.
P280 Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.
P261 Tozunu/ dumanını/ gazını/ sisini/ buharını/ spreyini solumaktan kaçının.
P210 Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. - Sigara içilmez.
P260 Tozunu veya sisini solumayın.
P243 Statik elektrik boşalmasını engellemek için önlem alınız.
P264 Elleçlemeden sonra yüzünüzü,ellerinizi ve maruz kalan cildi iyice yıkayın.
P270 Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin.
P242 Sadece ateş almayan aletler kullanın.
P240 Kabı ve alıcı donanımları topraklayınız ve bağlayınız.
P241 Patlamaya dayanıklı elektrikli/ havalandırma/ tutuşturucu/ malzeme kullanın.

Müdahale:

P310 Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/ hekimi arayın.
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.
P303 + P361 + P353 DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/ çıkartın. Cildinizi su/ duş ile durulayın.
P301 + P330 + P331 YUTULDUĞUNDA: Ağzınızı çalkalayın. İstifra etmeye ÇALIŞMAYIN.
P301 + P312 YUTULDUĞUNDA: Kendinizi iyi hissetmiyorsanız ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN

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 355 Accelerator 25

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0
Yeni düzenleme tarihi: 10.08.2020
GBF Numarası: 000000105939
Son yayın tarihi: -
Hazırlama tarihi: 10.08.2020

114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/ hekimi arayın.
P361 + P364 Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.
Ağzı çalkalayınız.

Depolama:

P233 Kabı sıkıca kapalı tutun.
P403 + P235 İyi havalandırılmış bir alanda depolayın.
Soğuk tutun.
P405 Kilit altında saklayın.

Bertaraf:

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

Etiket üzerinde belirtilmesi zorunlu olan zararlı bileşenler:

2-dimetilaminoetanol

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)
2-dimetilaminoetanol	108-01-0 203-542-8 603-047-00-0	Alev. Sıvı3; H226 Akut Tok.3; H331 Akut Tok.4; H302 Akut Tok.4; H312 Cilt Aşnd.1B; H314 Göz Hsr.1; H318 BHOT Tek Mrz.3; H335	>= 70 - < 90
1,4-Diazabicyclooctane	280-57-9 205-999-9	Alev. Katı1; H228 Akut Tok.4; H302 Göz Hsr.1; H318 Cilt Tah.2; H315	>= 10 - < 25

Kısaltmaların açıklamaları için 16.bölüme bakınız.

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 355 Accelerator 25

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 10.08.2020	GBF Numarası: 000000105939	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 10.08.2020
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	---

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

- Genel öneri : İlk yardım personeli kendi güvenliklerine dikkat etmelidir. Hasta bilincini kaybedecek gibi olursa, yan yatırınız ve bu durumda taşıyınız (iyileşme pozisyonu). Ürünün bulaştığı giysileri derhal çıkarın. Tehlikeli bölgenin dışına çıkartınız. Doktora danışınız. Doktorunuza başvurduğunuzda bu güvenlik bilgi formunu gösteriniz. Zehirlenme belirtileri ancak birkaç saat sonra ortaya çıkabilir. Kazazedeyi tek başına bırakmayınız.
- Solunması halinde : Hastayı sakınleştirin, 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 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 : Alkole karşı dirençli köpük
Kuru kimyasal
- Uygun olmayan söndürme aracı : Yüksek hacimli su jeti

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 355 Accelerator 25

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 10.08.2020	GBF Numarası: 000000105939	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 10.08.2020
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	---

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. İyi bir havalandırma olduğundan emin olunuz. Tutuşmaya neden olabilecek tüm kaynakları uzaklaştırınız. Personeli güvenli bir bölgeye çıkarınız. Buhar birikimi patlayıcı yoğunluğa ulaşabilir, dikkatli olunuz. Buhar zemine yakın yerlerde birikebilir.

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 : Uygun absorban madde ile toplayınız. Ulusal ve yerel yasal yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edilmelidir. Büyük miktarlardaki akıntılar atılmak üzere mekanik olarak toplanmalıdır (pompayarak alınız).

6.4 Diğer bölümlere atıflar

Bölüm 7, 8, 11, 12 ve 13'e bakın.

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 355 Accelerator 25

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 10.08.2020	GBF Numarası: 000000105939	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 10.08.2020
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	---

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.
Statik elektrik boşalmalarına karşı önlem alın.
Çalışma ortamında yeterli hava değişimi ve/veya egsozu olmalıdır.
Kap basınç altında olabilir, dikkatlice açınız.
Taşırken yere dökülmesini engellemek için altına metal bir levha tutunuz.
Yerel ve ulusal kurallar gereğince durulama suyunu imha ediniz.
- Yangın ve patlamaya karşı korunma önerileri : Alev üzerine veya akkor halindeki herhangi bir nesne üzerine sıkmayınız. Statik elektrik deşarjına engel olmak için gerekli önlemleri alınız.(Statik elektrik deşarjı organik buharların tutusmasına neden olabilir). Çıplak alevden, sıcak yüzeylerden ve tutuşmaya neden olabilecek herseyden uzak tutunuz.
- Hijyen önlemleri : Deri, göz ve giysilere dokunmayınız. Kullanım sırasında yemeyin veya içmeyin. Kullanım sırasında sigara içmeyin. Ürünü elleçlemeden hemen sonra ve çalışmaya ara vermeden önce ellerinizi yıkayınız.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

- Depolama alanı ve kaplarında aranan nitelikler : Yetkili olmayanların girmesini önleyiniz. Sigara içilmez. 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 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.
- Islaklık : Nemden koruyunuz.
- Depolama stabilitesi hakkında daha fazla bilgi : Belirtildiği şekilde kullanıldığında ve saklandığında bozunma olmaz.

7.3 Belirli son kullanımlar

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 355 Accelerator 25

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 10.08.2020	GBF Numarası: 000000105939	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 10.08.2020
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	---

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

Solunum sisteminin korunması : Buhar/aerosol yayılması durumunda solunum korunması. Daha yüksek konsantrasyonlar ve uzun-dönemli etkiler için uygun solunum korunması:

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.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm : sıvı
Renk : açık sarı
Koku : balığa benzer
pH : alkalın

Erime noktası : 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 Formları Hakkında Yönetmeliği; Kısım I " e uygun düzenlenmiştir.



We create chemistry

MasterRoc MP 355 Accelerator 25

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 10.08.2020	GBF Numarası: 000000105939	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 10.08.2020
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	---

Kaynama noktası	: 137 °C
Parlama noktası	: 50,56 °C
Buharlaştırma oranı	: ilgili değil
Alevlenirlik (katı, gaz)	: Alevlenir.
Üst patlayıcı limiti / Üst alevlenirlik limiti	: 11,9 %(V)
Alt patlayıcı limiti / Alt alevlenirlik limiti	: 1,6 %(V)
Buhar basıncı	: 6,1897 hPa (21 °C)
Bağıl buhar yoğunluğu	: ilgili değil
Yoğunluk	: 0,91 g/cm ³ . (21 °C)
Kütle yoğunluğu	: tatbik edilemez
Çözünürlük(ler) Su içinde çözünürlüğü	: tamamen çözünebilir
Dağılım katsayısı (n-oktanol/su)	: log Pow: -0,49 Metod: diğer (hesaplanmış)
Alev alma sıcaklığı	: yakl. 220 °C
Bozunma sıcaklığı	: Buharlar havada patlayıcı bir karışım oluşturabilir. Öngörüldüğü / belirtildiği gibi kullanılır ve depolanırsa bozunma olmaz.
Patlayıcılık özellikleri	: Patlayıcı değildir
Oksitleyici özellikler	: Yangını artırıcı değildir.

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

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 355 Accelerator 25

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 10.08.2020	GBF Numarası: 000000105939	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 10.08.2020
-------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	---

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 kıvılcıklar.

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 veya ciltle teması halinde zararlıdır.
Solunması halinde toksiktir.

Bileşenleri:

1,4-Diazabicyclooctane:

Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi : LC50 (Sıçan): > 20 mg/l
Maruziyet süresi: 1 h
Notlar: Mortalite gözlenmemiştir.

Cilt aşınması/tahrişi

Ciddi yanıklara neden olur.

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi

Ciddi göz hasarına yol açar.

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması

cilt hassaslaşması

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Solunum hassaslaşması

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

1,4-Diazabicyclooctane:

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 355 Accelerator 25

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0
Yeni düzenleme tarihi: 10.08.2020
GBF Numarası: 000000105939
Son yayın tarihi: -
Hazırlama tarihi: 10.08.2020

Test Tipi : Kobay maksimizasyon testi(GPMT)
Cinsi : Kobay
Metod : Cilt hassaslaşması.
Sonuç : hassaslaşmaya yol açmaz
Notlar : Referans çalışmalardan ve literatürden alınmış bilgiler.

Eşey hücre mutajenitesi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

1,4-Diazabicyclooctane:

İn vitro genotoksisite : Test Tipi: Ames testi
Metod: Genetik toksisite: Bacterial Reverse Mutation Assay
Sonuç: negatif
GLP: hayır

İn vivo genotoksisite : Test Tipi: Mikronukleus-Test
Cinsi: Fare
Metod: Genetik Toksikoloji: Micronucleus Test
Sonuç: negatif
GLP: evet

Kanserojenite

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

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

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Aspirasyon zararı

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

1,4-Diazabicyclooctane:

Aspirasyon tehlikesi beklenmemektedir.

Ek bilgi

Ürün:

Notlar : Normal kullanım şartlarında insan sağlığına zarar verici bilinen etkileri yoktur.

Notlar : Çözücüler derideki yağ oranını azaltabilir.

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 355 Accelerator 25

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 10.08.2020	GBF Numarası: 000000105939	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 10.08.2020
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	---

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.

Bileşenleri:

1,4-Diazabicyclooctane:

Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite : EC50 (Daphnia sp.): > 100 mg/l
Maruziyet süresi: 48 h
Test Tipi: statik
Metod: Daphnia sp., Akut İmmobilizasyon Testi.
Notlar: Nominal değerler (konsantrasyon kontrol analitik tarafından onaylanmış)
Referans çalışmalardan ve literatürden alınmış bilgiler.

Su bitkileri/algler üzerinde toksiste : EC50 (yeşil yosun): > 180 mg/l
Bitiş noktası: Büyüme hızı
Maruziyet süresi: 72 h
Metod: Yosun, Gelişim İnhibisyon Testi
Notlar: Nominal değerler (konsantrasyon kontrol analitik tarafından onaylanmış)
Referans çalışmalardan ve literatürden alınmış bilgiler.

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Ürün:

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

Bileşenleri:

1,4-Diazabicyclooctane:

Biyolojik bozunabilirlik : Biyobozunabilirlik: 7 %
Maruziyet süresi: 28 d
Metod: Biyotik degradasyon - modifiye Sturm 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

MasterRoc MP 355 Accelerator 25

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 10.08.2020	GBF Numarası: 000000105939	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 10.08.2020
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	---

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Ürün:

Biyobirikim : Notlar: Organizmalarda birikmesi beklenmez. Ürün test edilmemiştir. Verilen bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

Bileşenleri:

2-dimetilaminoetanol:

Dağılım katsayısı (n-oktanol/su) : log Pow: -0,55 (23 °C)
Metod: iç metot

1,4-Diazabicyclooctane:

Dağılım katsayısı (n-oktanol/su) : log Pow: -0,49 (25 °C)
Metod: diğer (hesaplanmış)

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 : Ürün test edilmemiştir. Ekotoksikoloji konusundaki bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir. Toprağa, sulara veya kanalizasyon sistemlerine karışmasına izin vermeyin.

Uzman olmayan kişilerce elleçlemesi veya atılması halinde çevreye zarar vermesi olasıdır. Sucul ortamda zararlıdır.

Bileşenleri:

1,4-Diazabicyclooctane:

Emilmiş organik bağlı halojenler (AOX) : Notlar: Bu ürün organik olarak bağlı halojen içermemektedir.

Ekolojiyle ilgili ek bilgiler : Toprağa, sulara veya kanalizasyon sistemlerine karışmasına izin vermeyin. Düşük konsantrasyonların arıtma sistemlerine uygun şekilde girişi sırasında, aktive çamurun bozunma aktivitesinin engellenmesi beklenmez.

Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

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 355 Accelerator 25

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 10.08.2020	GBF Numarası: 000000105939	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 10.08.2020
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	---

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1 Atık işleme yöntemleri

- Ürün : Ulusal ve yerel yasal yönetmelikler göz önünde bulundurulmalıdır.
Avrupa atık kataloğu ile ilişkili atık kodu bertaraf tesisi/üretici/yetkililerle birlikte belirlenmelidir.
Atıklar, madde/ürün ile aynı şekilde yok edilmelidir.
- Kontamine ambalaj : Kirlenmiş ambalajlar mümkün olduğunca boşaltılmalıdır;
ardından iyice temizlendikten sonra geri dönüşüme verilebilir.
Temizlenemeyen ambalajlar içerikleri ile aynı şekilde bertaraf edilmelidir.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

14.1 UN Numarası

- ADN : UN 2051
ADR : UN 2051
RID : UN 2051
IMDG : UN 2051
IATA : UN 2051

14.2 Uygun UN taşımacılık adı

- ADN : 2-DİMETİLAMİNOETANOL
ADR : 2-DİMETİLAMİNOETANOL
RID : 2-DİMETİLAMİNOETANOL
IMDG : 2-DİMETİLAMİNOETANOL
IATA : 2-DİMETİLAMİNOETANOL

14.3 Taşımacılık zararlılık sınıfı(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

MasterRoc MP 355 Accelerator 25

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0
Yeni düzenleme tarihi: 10.08.2020
GBF Numarası: 000000105939
Son yayın tarihi: -
Hazırlama tarihi: 10.08.2020

Ambalajlama grubu : II
Etiketler : 8 (3)

ADR

Ambalajlama grubu : II
Tehlike tanımlama No : 83
Etiketler : 8 (3)
Tünel kısıtlama kodu : (D/E)

RID

Ambalajlama grubu : II
Tehlike tanımlama No : 83
Etiketler : 8 (3)

IMDG

Ambalajlama grubu : II
Etiketler : 8 (3)
EmS Kod : F-E, S-C

IATA (Kargo)

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

IATA (Yolcu)

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

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 ulkesel 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

MasterRoc MP 355 Accelerator 25

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 10.08.2020	GBF Numarası: 000000105939	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 10.08.2020
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	---

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.

15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi gerekmiyor.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

H-İbareleri tüm metni

H226	: Alevlenir sıvı ve buhar.
H228	: Alevlenir katı.
H302	: Yutulması halinde zararlıdır.
H312	: Cilt ile teması halinde zararlıdır.
H314	: Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H315	: Cilt tahrişine yol açar.
H318	: Ciddi göz hasarına yol açar.
H331	: Solunması halinde toksiktir.
H335	: Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

Diğer kısaltmaların tüm metni

Akut Tok.	: Akut toksisite
Alev. Katı	: Alevlenir katılar
Alev. Sıvı	: Alevlenir sıvılar
BHOT Tek Mrz.	: Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tek maruz kalma
Cilt Aşnd.	: Ciltte Aşınma
Cilt Tah.	: Cilt tahrişi
Göz Hsr.	: Ciddi göz hasarı

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 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;

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 355 Accelerator 25

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 10.08.2020	GBF Numarası: 000000105939	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 10.08.2020
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	---

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 tamlık 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