

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.



MasterSeal M 881 PART B

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.1
Yeni düzenleme tarihi: 31.12.2020
GBF Numarası: 000000249704
Son yayın tarihi: 16.04.2020
Hazırlama tarihi: 16.04.2020

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1 Madde/Karışımın kimliği

Ticari ismi : MasterSeal M 881 PART B
Ürün kodu : 000000000050175724

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Madde/Karışımın kullanımı : Yapı kimyasalları ürünü
Önerilen kullanım kısıtlamaları : Sanayi kullanımı, Profesyonel kullanım

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

ChemTel: +1-813-248-0585

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma T.R. SEA No 28848

Akut toksisite, Kategori 4 H332: Solunması halinde zararlıdır.
Cilt tahrişi, Kategori 2 H315: Cilt tahrişine yol açar.
Göz tahrişi, Kategori 2 H319: Ciddi göz tahrişine yol açar.
Solunum hassaslaşması, Kategori 1 H334: Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye 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.

MasterSeal M 881 PART B

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.1
Yeni düzenleme tarihi: 31.12.2020
GBF Numarası: 000000249704
Son yayın tarihi: 16.04.2020
Hazırlama tarihi: 16.04.2020

cilt hassaslaşması, Kategori 1	H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
Kanserojenite, Kategori 2	H351: Kansere yol açma şüphesi var.
Belirli Hedef Organ Toksikitesi – Tek maruz kalma, Kategori 3, solunum yolu tahrişi	H335: Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
Belirli Hedef Organ Toksikitesi – Tekrarlı maruz kalma, Kategori 2, Akciğer	H373: Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.

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.
H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.
H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H351 Kansere yol açma şüphesi var.

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.
P261 Tozunu/ dumanını/ gazını/ sisini/ buharını/ spreyini solumaktan kaçının.
P202 Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmeden 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.

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.



MasterSeal M 881 PART B

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.1	Yeni düzenleme tarihi: 31.12.2020	GBF Numarası: 000000249704	Son yayın tarihi: 16.04.2020 Hazırlama tarihi: 16.04.2020
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	--

Müdahale:

P312 Kendinizi iyi hissetmezseniz, 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.
P314 Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/ müdahale alınız.
P302 + P352 DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.
P308 + P311 Maruz kalınma veya etkileşme halinde: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/ hekimi arayın.
P362 + P364 Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.
P337 + P313 Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/ bakım alın.
P333 + P313 Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/ müdahale alın.

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:

Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate and o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate

P-MDI

İlave Etiketlendirme:

EUH204 İzosiyanat içerir. Alerjik reaksiyonlara yol açabilir.

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 : Preparasyon esası:

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.

MasterSeal M 881 PART B

Kaçıncı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 16.04.2020
düzenleme tarihi: 000000249704 Hazırlama tarihi: 16.04.2020
olduğu 31.12.2020
1.1

izosiyanat

Bileşenleri

Kimyasal İsmi	CAS-No. EC-No. Liste No. Kayıt numarası	Sınıflandırma	Konsantrasyon (% w/w)
Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate and o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate	26447-40-5	Akut Tok.4; H332 Göz Tah.2; H319 Cilt Tah.2; H315 BH0T Tek Mrz.3; H335 Cilt Hassas.1; H317 Solnm. Hassas.1; H334 Kans.2; H351	>= 60 - <= 80
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	>= 20 - <= 40

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 : Doktora veya zehir kontrol merkezine başvurunuz.
Eğer hastanın bilinci yerinde değilse, hastayı uygun bir pozisyona getirip, doktora başvurunuz.
- Deriyle teması halinde : Deri tahrişi devam ederse doktora başvurunuz.
Deriye bulaşmışsa, suyla iyice yıkayınız.
Giyisilere bulaşmışsa, giyisileri çıkartınız.
- Gözle teması halinde : Gözlere hemen bol miktarda su tutunuz.
Kontakt lensleri çıkarınız.
Zarar görmemiş gözü koruyunuz.

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.



MasterSeal M 881 PART B

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.1	Yeni düzenleme tarihi: 31.12.2020	GBF Numarası: 000000249704	Son yayın tarihi: 16.04.2020 Hazırlama tarihi: 16.04.2020
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	--

Gözlerinizi yıkarken açık tutunuz.
Göz yanması devam ederse, bir uzmana başvurunuz.

Yutulması halinde : Ağzınız çalkalayın ve sonrasında 200-300 ml su için. Kusturmayın.

4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

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

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.

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.



MasterSeal M 881 PART B

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.1	Yeni düzenleme tarihi: 31.12.2020	GBF Numarası: 000000249704	Son yayın tarihi: 16.04.2020 Hazırlama tarihi: 16.04.2020
------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	--

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 : 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 : 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.

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.



MasterSeal M 881 PART B

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.1
Yeni düzenleme tarihi: 31.12.2020
GBF Numarası: 000000249704
Son yayın tarihi: 16.04.2020
Hazırlama tarihi: 16.04.2020

Hijyen önlemleri : Kullanım sırasında yemeyin veya içmeyin. Kullanım sırasında sigara içmeyin. Çalışmaya ara vermeden önce ve gün sonunda ellerinizi yıkayınız.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolama alanı ve kaplarında aranan nitelikler : Kabı sıkıca kapalı olarak kuru ve iyi havalandırılmış yerlerde saklayınız. Etiketeki önlemleri dikkate alınız. Elektrik donanımları ve aletleri teknolojik emniyet standartlarına uygun olmalıdır.

Depolama koşullarıyla ilgili ilave bilgiler : Sadece orjinal kabında serin ve iyi havalandırılan bir yerde muhafaza edin. Direkt güneş ışığından koruyunuz. Donmaya karşı korunaklı şekilde depolayın

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

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 : Uzun süreli doğrudan teması için de uygun olan kimyasal koruyucu eldiven(EN 374)(Tavsiye edilen: Koruyucu indeks 6, EN 374'e göre >480 dakika nüfuz etme süresine karşılık gelen): Örneğin nitril kauçuk (0.4 mm), kloropren kauçuk (0.5 mm), bütül kauçuk (0.7 mm) ve diğer Büyük tip farklılıkları nedeniyle üretici firmanın kullanım talimatlarına riayet edilmelidir.

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

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.

MasterSeal M 881 PART B

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.1	Yeni düzenleme tarihi: 31.12.2020	GBF Numarası: 000000249704	Son yayın tarihi: 16.04.2020 Hazırlama tarihi: 16.04.2020
-------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	--

Solunum sisteminin korunması	:	Buhar/aerosol yayılması durumunda solunum koruması. Kombine filtre EN 141 A-P2 (organik bileşiklerin gazları/buharları ve katı ve sıvı partiküller).
Koruyucu tedbirler	:	Cilde, gözlere ve giysilere temas etmesinden kaçınınız. Doğru şekilde depolanır ve kullanılırsa özel önlemler gerektirmez. 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	:	sarımsıktan kahverengiye doğru
Koku	:	toprak gibi, küflü
pH	:	Uygulanmaz
Erime noktası	:	< 0 °C (1.013 hPa)
kaynama noktası	:	> 200 °C (1.013 hPa)
Parlama noktası	:	yakl. 220 °C Metod: Kapalı kap kullanılarak alevlenme noktası testi, alevlenme noktası tayini.
Buharlaşma oranı	:	belirlenmemiştir
Alevlenirlik (katı, gaz)	:	kola alevlenir değil
Buhar basıncı	:	Uygun veri yoktur
Bağıl buhar yoğunluğu	:	belirlenmemiştir
Yoğunluk	:	yakl. 1,22 g/cm ³ . (25 °C)
Kütle yoğunluğu	:	Uygulanmaz
Çözünürlük(ler) Su içinde çözünürlüğü	:	Suda çözünmeyen bileşikler oluşturmak üzere hidrolize olur. (20 °C)
Dağılım katsayısı (n-oktanol/su)	:	karışımlar 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.

MasterSeal M 881 PART B

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 16.04.2020
düzenleme tarihi: 000000249704 Hazırlama tarihi: 16.04.2020
olduğu 31.12.2020
1.1

Alev alma sıcaklığı	:	Uygun veri yoktur
Bozunma sıcaklığı	:	Öngörüldüğü / belirtildiği gibi kullanılır ve depolanırsa bozunma olmaz.
Akışkanlık Akışkanlık (viskozite, dinamik)	:	yakl. 50 - 100 mPa.s (25 °C)
Patlayıcılık özellikleri	:	Patlayıcı değildir 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

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 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.

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.



MasterSeal M 881 PART B

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.1	Yeni düzenleme tarihi: 31.12.2020	GBF Numarası: 000000249704	Son yayın tarihi: 16.04.2020 Hazırlama tarihi: 16.04.2020
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	--

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 : 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.

MasterSeal M 881 PART B

Kaçıncı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 16.04.2020
düzenleme tarihi: 000000249704 Hazırlama tarihi: 16.04.2020
olduğu 31.12.2020
1.1

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

Uygun veri yoktur

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Bileşenleri:

P-MDI:

Dağılım katsayısı (n-
oktanol/su) : Notlar: Uygulanmaz

12.4 Toprakta hareketlilik

Uygun veri yoktur

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

İlgili değil

12.6 Diğer olumsuz etkiler

Ürün:

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

Ekolojiyle ilgili ek bilgiler : Uygun veri yoktur

Bileşenleri:

Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate and o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate:

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

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

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.

MasterSeal M 881 PART B

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.1	Yeni düzenleme tarihi: 31.12.2020	GBF Numarası: 000000249704	Son yayın tarihi: 16.04.2020 Hazırlama tarihi: 16.04.2020
------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	--

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 : 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

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.

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.



MasterSeal M 881 PART B

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.1
Yeni düzenleme tarihi: 31.12.2020
GBF Numarası: 000000249704
Son yayın tarihi: 16.04.2020
Hazırlama tarihi: 16.04.2020

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
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; 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; 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 Ölleme 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

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.



MasterSeal M 881 PART B

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.1	Yeni düzenleme tarihi: 31.12.2020	GBF Numarası: 000000249704	Son yayın tarihi: 16.04.2020 Hazırlama tarihi: 16.04.2020
----------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	--

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 Evanteri; 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.ozel@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 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 proseste kullanılması halinde geçerli olmayabilir.

TR / TR