

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.



Sikadur ADH 1406 PTA Formerly MasterBrace ADH 1406 PART A

Kaçınıcı Yeni düzenleme tarihi: 31.12.2020
1.1
GBF Numarası: 000000274278
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 : Sikadur ADH 1406 PTA Formerly MasterBrace ADH 1406 PART A
Ürün kodu : 00000000050374317

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

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

1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Şirket : Sika MBCC Turkey Yapı Kimyasalları Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi
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

Cilt aşınması/tahrişi, Kategori 2 H315: Cilt tahrişine yol açar.
Ciddi göz hasarı/göz tahrişi, Kategori 2 H319: Ciddi göz tahrişine yol açar.
cilt hassaslaşması, Kategori 1 H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
Uzun (kronik) süreli sucul zararlılık, H411: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

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.



Sikadur ADH 1406 PTA Formerly MasterBrace ADH 1406 PART A

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 16.04.2020
düzenleme tarihi: 000000274278 Hazırlama tarihi: 16.04.2020
olduğu 31.12.2020
1.1

Kategori 2

2.2 Etiket unsurları

Etiketleme T.R. SEA No 28848

Zararlılık İşaretleri :



Uyarı Kelimesi :

Dikkat

Zararlılık ifadeleri :

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Önlem ifadeleri :

Önlem:

P273 Çevreye verilmesinden kaçının.
P260 Tozunu veya sisini solumayın.
P272 Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın.
P264 Elleçlemeden sonra yüzünüzü, ellerinizi ve maruz kalan cildi iyice yıkayın.
P280 Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.

Müdahale:

P305 + P351 + P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P311 ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/ hekimi arayın.
P302 + P352 DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.
P362 + P364 Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.
P332 + P313 Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/ müdahale alın.
P391 Döküntüleri toplayın.

Bertaraf:

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

İlave Etiketlendirme:

EUH205 Epoksi bileşenleri içerir. Alerjik reaksiyonlara 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.



Sikadur ADH 1406 PTA Formerly MasterBrace ADH 1406 PART A

Kaçınıcı Yeni düzenleme tarihi: 31.12.2020
1.1
GBF Numarası: 000000274278
Son yayın tarihi: 16.04.2020
Hazırlama tarihi: 16.04.2020

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 : epoksi reçine

Bileşenleri

Kimyasal İsmi	CAS-No. EC-No. Liste No. Kayıt numarası	Sınıflandırma	Konsantrasyon (% w/w)
Reactionproduct: Bisphenol-A-Epichlorohydrin-Resin with average molecular weight <= 700	25068-38-6 500-033-5 603-074-00-8	Cilt Tah.2; H315 Göz Tah.2; H319 Cilt Hassas.1; H317 Sucul Kronik2; H411	>= 10 - < 50
Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether	28064-14-4	Cilt Hassas.1; H317 Cilt Tah.2; H315 Göz Tah.2; H319 Aquatic Chronic2; H411	>= 1 - < 7
1,6-hexanediol diglycidether	16096-31-4	Cilt Tah.2; H315 Göz Tah.2; H319 Cilt Hassas.1; H317 Aquatic Chronic2; H412	>= 1 - < 7

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 : 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.



Sikadur ADH 1406 PTA Formerly MasterBrace ADH 1406 PART A

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.1	Yeni düzenleme tarihi: 31.12.2020	GBF Numarası: 000000274278	Son yayın tarihi: 16.04.2020 Hazırlama tarihi: 16.04.2020
-------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	--

- 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. Gözlerinizi yıkarken açık tutunuz. Göz yanması devam ederse, bir uzmana başvurunuz.
- Yutulması halinde : Solunum borusunu açık tutunuz. Süt veya alkollü içecekler vermeyiniz. Bilinci yerinde olmayan bir kişiye asla ağız yoluyla bir şey vermeyiniz. Semptomlar devam ederse doktora başvurunuz. Derhal ağızınızı 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 : Su spreyi
Kuru toz
Köpük
Karbon dioksit (CO2)

Uygun olmayan söndürme aracı : Yüksek hacimli 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 : Yangın söndürmek için gerektiğinde oksijen tüplü komple

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.



Sikadur ADH 1406 PTA Formerly MasterBrace ADH 1406 PART A

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.1	Yeni düzenleme tarihi: 31.12.2020	GBF Numarası: 000000274278	Son yayın tarihi: 16.04.2020 Hazırlama tarihi: 16.04.2020
-------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	--

özel koruyucu ekipmanlar

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

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. 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 işlemden çalıştırılmamalıdır.

Yangın ve patlamaya karşı korunma önerileri : Ürün patlayıcı 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.



Sikadur ADH 1406 PTA Formerly MasterBrace ADH 1406 PART A

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.1 Yeni düzenleme tarihi: 31.12.2020 GBF Numarası: 000000274278 Son yayın tarihi: 16.04.2020 Hazırlama tarihi: 16.04.2020

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 Uyuşmazlıkları 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. 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.

Genel depolama için öneriler : TRGS 509/510 depolama kurallarını incele.

Depolama stabilitesi hakkında daha fazla bilgi : Belirtildiği şekilde kullanıldığında ve saklandığında bozunma olmaz.

7.3 Belirli son kullanımlar

Özel kullanım(lar) : Bölüm 1'de belirlenmiş listeli kullanıcı(lar) için bahsedilen tavsiyeler Bölüm 7'de görülebilir.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1 Kontrol parametreleri

Maruz kalma limiti bulunan hiçbir madde içermez.

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Kişisel koruyucu ekipmanlar

Gözlerin korunması : Yan siperlikleri olan emniyet gözlükleri (frame goggles) (EN 166)

Ellerin korunması

Notlar : Kimyasal etkilere dayanıklı eldiven (EN 374) Büyük tip farklılıkları nedeniyle üretici firmanın kullanım talimatlarına riayet edilmelidir. İlave not:Spesifikasyonlar test, literatür bilgileri veya eldiven üreticilerinden edinilen bilgilere dayandırılmıştır veya benzer ürünlerden analogiyle

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.



Sikadur ADH 1406 PTA Formerly MasterBrace ADH 1406 PART A

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.1 Yeni düzenleme tarihi: 31.12.2020 GBF Numarası: 000000274278 Son yayın tarihi: 16.04.2020 Hazırlama tarihi: 16.04.2020

türetilmiştir. Birçok koşul nedeniyle (örn. sıcaklık) kimyasal koruyucu bir eldivenin pratikteki kullanımı testle belirlenen geçirgenlik zamanından çok daha kısa olabilir. Uzun süreli, direkt temas için de uygun malzemeler (Tavsiye olunan: EN 374'e göre >480 dakika nüfuz etme süresine karşılık gelen Koruyucu index 6): butil kauçuk (butil)- 0.7 mm kaplama kalınlığı Floroelastomer (FKM)-0,7 mm kaplama kalınlığı Kısa süreli temas için tavsiye edilen malzemeler (önerilen: EN 374'e göre, nüfuz etme süresi > 30 dakika, en az koruma seviyesi: 2) polivinilklorid (PVC) - 0.7 mm kaplama kalınlığı klorpren kauçuk (CR) - 0.5 mm kaplama kalınlığı nitril kauçuk (NBR) - 0.4 mm kaplama kalınlığı

- Deri ve vücudun korunması : Vücut korunması yapılacak çalışmaya ve olası maruz kalma şekline göre seçilmelidir. Örneğin yüz siperliği, koruyucu çizme, kimyasal koruyucu elbise (DIN-EN 14605'e göre).
- 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 : Gazları/buharları/aerosollerini solumayın. 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 : macun kıvamında
- Renk : beyaz
- Koku : reçinemsi
- pH : Uygulanmaz
- Erime noktası : Uygulanmaz
- kaynama noktası : Uygun veri yoktur
- Parlama noktası : parlamaz

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.



Sikadur ADH 1406 PTA Formerly MasterBrace ADH 1406 PART A

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 16.04.2020
düzenleme tarihi: 000000274278 Hazırlama tarihi: 16.04.2020
olduğu 31.12.2020
1.1

Buharlaştırma oranı	:	belirlenmemiştir
Alevlenirlik (katı, gaz)	:	belirlenmemiştir
Alt patlayıcı limiti / Alt alevlenirlik limiti	:	iptal edilmiş
Buhar basıncı	:	Uygun veri yoktur
Bağıl buhar yoğunluğu	:	belirlenmemiştir
Yoğunluk	:	2 g/cm ³ . (20 °C) Metod: Sıvı kaplamalar, mürekkepler ve ilgili ürünlerin yoğunluğu
Çözünürlük(ler) Su içinde çözünürlüğü	:	çözünmez
Dağılım katsayısı (n-oktanol/su)	:	Uygun veri yoktur
Alev alma sıcaklığı	:	Uygun veri yoktur
Bozunma sıcaklığı	:	Öngörüldüğü / belirtildiği gibi kullanılır ve depolanırsa bozunma olmaz.
Akışkanlık Akışkanlık (viskozite, dinamik)	:	belirlenmemiştir
Patlayıcılık özellikleri	:	Patlayıcı değildir Patlayıcı değildir
Oksitleyici özellikler	:	Yangını artırıcı değildir.

9.2 Diğer bilgiler

Metal korozyon oranı : Metaller üzerinde aşındırıcı bir etkisi 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.



Sikadur ADH 1406 PTA Formerly MasterBrace ADH 1406 PART A

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 16.04.2020
düzenleme tarihi: 000000274278 Hazırlama tarihi: 16.04.2020
olduğu 31.12.2020
1.1

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.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether:

Ağız yoluyla Akut toksisite : LD50 (Sıçan): yakl. > 2.000 mg/kg

Cilt aşınması/tahrişi

Cilt tahrişine yol açar.

Bileşenleri:

Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether:

Sonuç : orta derecede tahris edici

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi

Ciddi göz tahrişine yol açar.

Bileşenleri:

Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether:

Sonuç : Tahriş edici

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.



Sikadur ADH 1406 PTA Formerly MasterBrace ADH 1406 PART A

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 16.04.2020
düzenleme tarihi: 000000274278 Hazırlama tarihi: 16.04.2020
olduğu 31.12.2020
1.1

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması

cilt hassaslaşması

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

Solunum hassaslaşması

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether:

Cinsi : Kobay
Sonuç : Hassaslaştırıcı

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.

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 Toksisite

Ürün:

Ekotoksikoloji Değerlendirmesi

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

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.



Sikadur ADH 1406 PTA Formerly MasterBrace ADH 1406 PART A

Kaçınıcı Yeni düzenleme tarihi: 31.12.2020
1.1
GBF Numarası: 000000274278
Son yayın tarihi: 16.04.2020
Hazırlama tarihi: 16.04.2020

Bileşenleri:

Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether:

- Balıklar üzerinde toksisite : LC50 (Balık): 1 - 10 mg/l
- Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite : EC50 (daphnialar): 1 - 10 mg/l
- Mikroorganizmalara toksisitesi : EC50 (bakteri): 1 - 10 mg/l

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Ürün:

- Biyolojik bozunabilirlik : Notlar: Bileşenlerinin özellikleri gözönüne alındığında, ürünün OECD sınıflandırmasına göre kendiliğinden doğada kolaylıkla çözünebilir olmadığı düşünülmektedir.
- Sudaki kararlılığı : Notlar: Madde suda az miktarda çözünür. Abiotik yöntemlerle sudan temizlenebilir.

Bileşenleri:

Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether:

- Biyolojik bozunabilirlik : Sonuç: Biyolojik olarak kolayca ayrıştırılmaz(OECD kriterine göre).

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Ürün:

- Biyobirikim : Notlar: Ürünün tutarlılığı ve suda düşük çözünürlüğü nedeniyle biyolojik bulunabilirliği olası değildir.

12.4 Toprakta hareketlilik

Ürün:

- Çevresel ortamlar içerisinde dağılım : Notlar: Ürün su yüzeyinden atmosfere buharlaşmaz. Toprağa maruz kaldığında toprağa bağlanır. Bu nedenle yeraltı suyunun kirlenmesi beklenmemektedir. Toprağa bulaşma, katı toprak partiküllerinin adsorpsiyonu ihtimal dahilinde değildir bu nedenle yeraltı suyunun kontaminasyonu olasıdır.

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.



Sikadur ADH 1406 PTA Formerly MasterBrace ADH 1406 PART A

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 16.04.2020
düzenleme tarihi: 000000274278 Hazırlama tarihi: 16.04.2020
olduğu 31.12.2020
1.1

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

İlgili değil

12.6 Diğer olumsuz etkiler

Ürün:

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

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1 Atık işleme yöntemleri

Ürün : Madde su borularına, lağıma veya toprağa karışmaMALıdır. Göletleri, havuzları, suyollarını veya kanalları kimyasal veya kullanılmış kaplarla kirletmeyiniz. Lisanslı bir atık işleme şirketine gönderiniz.

Kontamine ambalaj : Arta kalanların içlerini boşaltınız. Kullanılmamış ürün olarak imha ediniz. Boşalan kapları tekrar kullanmayınız.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

14.1 UN Numarası

ADN : UN 3082
ADR : UN 3082
RID : UN 3082
IMDG : UN 3082
IATA : UN 3082

14.2 Uygun UN taşımacılık adı

ADN : ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, N.O.S.
(BISPHENOL-A-EPICHLORHYDRIN RESINS M <=700)

ADR : ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, N.O.S.
(BISPHENOL-A-EPICHLORHYDRIN RESINS M <=700)

RID : ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, N.O.S.
(BISPHENOL-A-EPICHLORHYDRIN RESINS M <=700)

IMDG : ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, N.O.S.
(BISPHENOL-A-EPICHLORHYDRIN RESINS M <=700)

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.



Sikadur ADH 1406 PTA Formerly MasterBrace ADH 1406 PART A

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 16.04.2020
düzenleme tarihi: 000000274278 Hazırlama tarihi: 16.04.2020
olduğu 31.12.2020
1.1

IATA : ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, N.O.S.
(BISPHENOL-A-EPICHLORHYDRIN RESINS M <=700)

14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

ADN : 9
ADR : 9
RID : 9
IMDG : 9
IATA : 9

14.4 Ambalajlama grubu

ADN
Ambalajlama grubu : III
Etiketler : 9 (EHSM)

ADR
Ambalajlama grubu : III
Tehlike tanımlama No : 90
Etiketler : 9 (EHSM)

RID
Ambalajlama grubu : III
Tehlike tanımlama No : 90
Etiketler : 9 (EHSM)

IMDG
Ambalajlama grubu : III
Etiketler : 9 (EHSM)
EmS Kod : F-A, S-F

IATA (Kargo)
Paketleme açıklamaları : 964
(kargo uçakları)
Ambalajlama grubu : III
Etiketler : Miscellaneous, Environmentally hazardous

IATA (Yolcu)
Paketleme açıklamaları : 964
(yolcu uçakları)
Ambalajlama grubu : III
Etiketler : Miscellaneous, Environmentally hazardous

14.5 Çevresel zararlar

ADN
Çevre için zararlı : evet

ADR
Çevre için zararlı : evet

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.



Sikadur ADH 1406 PTA Formerly MasterBrace ADH 1406 PART A

Kaçınıcı Yeni düzenleme tarihi: 31.12.2020
1.1
GBF Numarası: 000000274278
Son yayın tarihi: 16.04.2020
Hazırlama tarihi: 16.04.2020

RID

Çevre için zararlı : evet

IMDG

Deniz kirleticisi : evet

14.6 Kullanıcı için özel önlemler

Burada sağlanan taşıma sınıflandırmaları sadece bilgi amaçlıdır ve sadece bu Güvenlik Bilgi Formunda tanımlanmış olan paketlenmemiş malzemenin özelliklerine dayanmaktadır. Taşıma sınıflandırmaları taşımanın türünü, paketleme boyutlarına ve değişikliklerine, bölgesel ve ülkesel yönetmeliklere göre farklılıklar gösterebilir.

14.7 MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık

Olduğu gibi temin edilmiş ürünler için geçerli değildir.

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

Diğer kurallar:

Eğer diğer düzenlemeler güvenlik bilgi formunun herhangi bir yerinde uygulanmamışsa, bu alt başlıkta açıklanır.

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

H315 : Cilt tahrişine yol açar.
H317 : Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H319 : Ciddi göz tahrişine yol açar.
H411 : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
H412 : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Diğer kısaltmaların tüm metni

Aquatic Chronic : Sucul Ortama Zararlı - Kronik zararlılık
Cilt Hassas. : cilt hassaslaşması
Cilt Tah. : Cilt tahrişi
Göz Tah. : Göz tahrişi
Sucul Kronik : Uzun (kronik) süreli sucul zararlılık

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.



Sikadur ADH 1406 PTA Formerly MasterBrace ADH 1406 PART A

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: 16.04.2020
düzenleme tarihi: 000000274278 Hazırlama tarihi: 16.04.2020
olduğu 31.12.2020
1.1

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 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

Ek bilgi

Diğer bilgiler : Güvenlik bilgi formunda verilen bilgilere ek olarak ürüne özel "Teknik Bilgiler"e bakınız.

Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı

Name: Nazlı ÖZER
Address: Master Builders Solutions Yapı Kimyasalları Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti. 34746 Ataşehir - İstanbul, Turkey
Phone: +90 262 751-6845
Email: nazli.ozer@mbcc-group.com
Certificate no: KDU-A-0-0077
Certification Date: 29.07.2020
Certificate Expiry Date: 29.07.2025

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.



Sikadur ADH 1406 PTA Formerly MasterBrace ADH 1406 PART A

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.1	Yeni düzenleme tarihi: 31.12.2020	GBF Numarası: 000000274278	Son yayın tarihi: 16.04.2020 Hazırlama tarihi: 16.04.2020
---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	--

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