

Güvenlik Bilgi Formu

Sayfa: 1/9

BASF 26 Aralık 2008 tarih ve 27092 sayılı Mükerrer resmi gazetede yayınlanan "Güvenlik Bilgi Formu Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik"e göre hazırlanmıştır.

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 05.08.2013

Revizyon: 4.0

Ürün: **MasterRoc SA 580 also MEYCO SA 580 AL**

(55588932/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 26.10.2013

1. Madde/Müstahzar ve Şirket/İş Sahibinin Tanıtımı

MasterRoc SA 580 also MEYCO SA 580 AL

Kullanım: Yapı kimyasalları ürünü

Firma:

BASF Yapı Kimyasalları A.Ş.

Mete Plaza, Değirmenyolu Cad. Huzurhoca Sok. 34752 İçerenköy / İSTANBUL

TURKEY

Telefon: +90 262 648 9234

Telefaks numarası: +90 262 648 9299

Elektronik posta adresi: zeynep.cakir@basf.com

Acil durum için bilgi:

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

Telefaks numarası: +90 262 648-9299

2. Tehlikelerin Tanıtımı

Yönetmelik(EC) No 1272/2008 sınıflandırma, etiketleme ve maddeler ve karışımların ambalajlamasına göre

Sınıflandırmayla sonuçlanmayan diğer tehlikeler:

Depolama ve kullanım için düzenlemeler/açıklamalar gözönünde bulundurulursa, bilinen spesifik bir tehlikesi bulunmamaktadır .

Olası tehlikeler (67/548/EEC veya 1999/45/EC direktifine göre)

Depolama ve kullanım için düzenlemeler/açıklamalar gözönünde bulundurulursa, bilinen spesifik bir tehlikesi bulunmamaktadır .

BASF 26 Aralık 2008 tarih ve 27092 sayılı Mükerrer resmi gazetede yayınlanan "Güvenlik Bilgi Formu Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik"e göre hazırlanmıştır.

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 05.08.2013

Revizyon: 4.0

Ürün: **MasterRoc SA 580 also MEYCO SA 580 AL**

(55588932/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 26.10.2013

3. Bileşimi /İçeriği Hakkında Bilgi

Kimyasal yapısı

Preparasyon esası: inorganik bileşikler

Tehlikeli bileşenleri

1999/45/EC yönetmeliğine göre

sodyum karbonat

İçerik (W/W): > 10 % - < 20 %

CAS numarası: 497-19-8

EG numarası: 207-838-8

INDEX numarası: 011-005-00-2

Tehlike işaret(ler)i: Xi

R ifadesi(-leri): 36

Eğer tehlikeli bileşenler belirtilmişse, tehlike sembolleri ve risk ibarelerinin açık ifadeleri Bölüm 16'da verilmektedir.

4. İlk Yardım Tedbirleri

Genel bilgiler:

İlk yardım personeli kendi güvenliklerine dikkat etmelidir. Ürünün bulaştığı giysileri çıkarın.

Solunursa:

Tozunun solunmasının ardından: Hastayı sakinleştirin, açık havaya çıkarın.

Deri ile temas ederse:

Cilt ile temasında, derhal bol su ve sabun ile iyice yıkayın. Hiçbir koşul altında organik çözücü kullanılmamalıdır. Tahriş oluşursa, tıbbi yardım çağırın.

Göz ile temas ederse:

Maddeye maruz kalmış gözleri en az 15 dakika boyunca göz kapakları açık bir şekilde akan suyun altında yıkayınız ve bir göz uzmanına başvurunuz.

Yutulursa:

Derhal ağızınızı yıkayın ve sonra bol su için, doktor çağırın. Zehir Kontrol Merkezi veya doktor tarafından söylenmedikçe kusturmaya çalışmayın.

Doktor için bilgiler:

Belirtiler: Bilinen en önemli belirtileri ve etkileri (bkz. Bölüm 2)'deki ve/veya bölüm 11'deki etikette tanımlanmış

Tedavi: Semptomlara bağlı tedavi uygulayınız(dekontaminasyon, hayati fonksiyonlar), bilinen spesifik antidotu yoktur.

BASF 26 Aralık 2008 tarih ve 27092 sayılı Mükerrer resmi gazetede yayınlanan "Güvenlik Bilgi Formu Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik"e göre hazırlanmıştır.

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 05.08.2013

Revizyon: 4.0

Ürün: **MasterRoc SA 580 also MEYCO SA 580 AL**

(55588932/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 26.10.2013

5. Yangınla Mücadele Tedbirleri

Uygun söndürücü maddeler:
köpük, su püskürtme, kuru toz, karbon dioksit

güvenlik açısından uygun olmayan söndürücü maddeler:
su jeti

Özgül tehlikeler:
karbon dioksit (CO₂), karbon monoksit, zararlı buharlar, dumanlar/gazlar, karbon siyahı

Özel koruyucu donanım:
Bağımsız bir solunum aparatı kullanın.

Ek bilgiler:
Riskin derecesi yanan madde ve yanma şartlarına bağlı olarak belirlenir. Kirlenmiş söndürme suyu yasal düzenlemelere uygun şekilde bertaraf edilmelidir.

6. Kaza Sonucu Yayılmaya Karşı Tedbirler

Kişisel korunma önlemleri:
Toz oluşmasından kaçının. Kişisel koruyucu elbise kullanınız. Yapı malzemeleri hijyen ve güvenlik uygulamalarına uyumlu olarak kullanınız.

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

Temizleme yöntemleri:
Küçük miktarlar için: Uygun araçlarla toplayınız ve bertaraf ediniz. Absorbe edilmiş maddeyi mevzuata uygun şekilde bertaraf ediniz.
Büyük miktarlar için: Uygun araçlarla toplayınız ve bertaraf ediniz. Absorbe edilmiş maddeyi mevzuata uygun şekilde bertaraf ediniz.
Toz kaldırmaktan kaçınınız.

7. Elleçleme ve Depolama

Kullanma şekli

Toz oluşmasından kaçının. Maddenin tozlarını solumayınız. Ciltle temasından kaçının. Rüzgar yönünde boşaltın ve torbaları aletlere boşaltırken mümkün olduğunca az serbest düşmeye izin veriniz. Aspirasyon sistemi bulunmayan yerlerde büyük miktarlarda aktarma yapılırken solunum koruması uygulanmalıdır.

Yangın ve patlamaya karşı koruma:
Özel tedbirler gerekmez. Statik elektrik bosalmalarına karşı koruyucu önlem alın.

Depolama

Asitlerden ayrı tutunuz. Ana maddeden ayrışma Kuvvetli oksitleyici ajanlardan ayrı tutunuz.

BASF 26 Aralık 2008 tarih ve 27092 sayılı Mükerrer resmi gazetede yayınlanan "Güvenlik Bilgi Formu Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik"e göre hazırlanmıştır.

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 05.08.2013

Revizyon: 4.0

Ürün: **MasterRoc SA 580 also MEYCO SA 580 AL**

(55588932/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 26.10.2013

Kaplar için uygun malzemeler: Yüksek yoğunluklu polietilen (HDPE)
Depolama şartları hakkında ilave bilgiler: Yalnızca orjinal ambalajında serin, kuru, iyi havalandırılan yerde tutuşma kaynaklarından, sıcaktan ve açık ateşten uzak olarak depolayın. Direkt güneşten koruyunuz.

8. Maruziyet Kontrolleri / Kişisel Korunma

İşyeri kontrolü sınır parametreleri içeren bileşenler

7429-90-5: alüminyum

OEL 10 mg/m³ (TRGS 900 (DE)), Teneffüs edilebilir fraksiyon

Maksimum limit değeri/faktörü: 2

Genel tozlar için maruziyet limitleri Bölüm 2.5'teki düzenlemeye göre bu maddeye uygulanmıştır.

OEL 3 mg/m³ (TRGS 900 (DE)), Solunabilir fraksiyon

Maksimum limit değeri/faktörü: 2

Genel tozlar için maruziyet limitleri Bölüm 2.5'teki düzenlemeye göre bu maddeye uygulanmıştır.

Kısa dönemli maruziyet sınıflandırması: (TRGS 900 (DE)), Solunabilir fraksiyon

Kategori II:Resorptif etkiye sahip maddeler.

Kısa dönemli maruziyet sınıflandırması: (TRGS 900 (DE)), Teneffüs edilebilir fraksiyon

Kategori II:Resorptif etkiye sahip maddeler.

14808-60-7: Quartz (SiO₂)

0,15 mg/m³ (BASF'in Tavsiyesi), Solunabilir fraksiyon

varsayılan TRS 900 değeri, 8/2005 tarihli

Kişisel korunma donanımları

Solunum koruması:

Havalandırma yetersiz ise solunum koruması. Partikül filtresi EN 143 Tip P1, filtreleme kapasitesi düşük (inert maddelerin katı parçacıkları)

El koruması:

su veya hava geçirmeyen eldiven

Göz koruması:

Yan siperlikleri olan emniyet gözlükleri (frame goggles) (EN 166)

Vücut koruması:

hafif koruyucu elbise

Genel güvenlik ve hijyen önlemleri:

Kullanım sırasında kontaminasyonu önlemek için, kapalı iş elbisesi ve iş eldiveni kullanılmalıdır. Yapı malzemeleri hijyen ve güvenlik uygulamalarına uyumlu olarak kullanınız. 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).

BASF 26 Aralık 2008 tarih ve 27092 sayılı Mükerrer resmi gazetede yayınlanan "Güvenlik Bilgi Formu Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik"e göre hazırlanmıştır.

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 05.08.2013

Revizyon: 4.0

Ürün: **MasterRoc SA 580 also MEYCO SA 580 AL**

(55588932/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 26.10.2013

9. Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

Form:	toz
Renk:	pembe
Koku:	kokusuz
pH değeri:	yakl. 12 (5 %(m), 20 °C)
:	
Parlayıcılık:	Ürün test edilmemistir. tutuşmaz
Tutuşma sıcaklığı:	tatbik edilemez
buhar basıncı:	Ürün test edilmemistir.
Bulk yoğunluğu:	500 kg/m ³ (20 °C)
Suda çözünebilirlik:	az çözünebilir (20 °C)

Diğer bilgiler:

Eğer gerekli ise fiziksel ve kimyasal parametrelerle ilgili bilgi bu bölümde belirtilmiştir.

10. Kararlılık ve Tepkime

Kaçınılması gereken koşullar:

GBF Bölüm 7'ye bakınız: Kullanım şekli ve depolama

Termal bozunma: Öngörüldüğü / belirtildiği gibi kullanılır ve depolanırsa bozunma olmaz.

Kaçınılması gereken maddeler:

kuvvetli asitler, güçlü bazlar, kuvvetli oksitleme ajanı

Metallerde korozyon: Metaller üzerinde aşındırıcı bir etkisi yoktur.

Tehlikeli reaksiyonlar:

Ürün öngörüldüğü/gösterildiği şekilde kullanılır ve depolanırsa stabildir.

Öngörülen/belirtilen şekilde depolanır ve kullanılırsa tehlikeli bozunma ürünleri oluşmaz.

11. Toksikolojik Bilgi

Akut toksisite

BASF 26 Aralık 2008 tarih ve 27092 sayılı Mükerrer resmi gazetede yayınlanan "Güvenlik Bilgi Formu Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik"e göre hazırlanmıştır.

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 05.08.2013

Revizyon: 4.0

Ürün: **MasterRoc SA 580 also MEYCO SA 580 AL**

(55588932/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 26.10.2013

Akut Toksikite Değerlendirmesi:

Oral yolla bir defa maruz kalmadan sonra hemen hemen zehirli değildir. Mevcut veriler ışığında, sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

Deneysel/hesaplanmış veri:

LD50 sıçan (oral): > 2.000 mg/kg

LC50 sıçan (Enhalatif (nefesle beraber içine çekerek)): 2,3 mg/l 2 h

LD50 tavşan (Deri ile ilgili): > 2.000 mg/kg

Tahriş

Tahriş edici etkilerin değerlendirilmesi:

Gözlerde hafif tahrişe yolaçabilir. Cilt için tahriş edici değildir.

Deneysel/hesaplanmış veri:

Deri korozyon / tahriş tavşan: tahriş edici değil

Ciddi göz hasarları / tahriş tavşan: Hafifçe tahriş edici.

Solunum / deri hassasiyeti

Hassasiyet Değerlendirmesi:

hassasiyet artırıcı etkisi yoktur

Kanserojenlik

Kanserojenlik Değerlendirmesi:

Maddenin kimyasal yapısı böyle bir etki için özel bir uyarıyı öne sürmemektedir. Mevcut veriler ışığında, sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

üreme sistemi ile ilgili toksisite

Üreme Toksikitesi Değerlendirmesi:

Maddenin kimyasal yapısı böyle bir etki için özel bir uyarıyı öne sürmemektedir. Mevcut veriler ışığında, sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

Gelişimsel toksisite

Teratojenisitenin değerlendirilmesi:

Maddenin kimyasal yapısı böyle bir etki için özel bir uyarıyı öne sürmemektedir. Mevcut veriler ışığında, sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

Tekrarlanan doz toksisitesi ve özel hedef organı toksisite (Tekrarlanan maruz kalma)

Tekrarlanan Doz Toksikitesi Değerlendirmesi:

Ürün test edilmemiştir. Verilen bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

Diğer ilgili toksisite bilgileri

BASF 26 Aralık 2008 tarih ve 27092 sayılı Mükerrer resmi gazetede yayınlanan "Güvenlik Bilgi Formu Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik"e göre hazırlanmıştır.

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 05.08.2013

Revizyon: 4.0

Ürün: **MasterRoc SA 580 also MEYCO SA 580 AL**

(55588932/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 26.10.2013

Deneyimlerimize ve elimizdeki bilgilere göre, ürün belirlenen kullanımlar için uygun tedbirler alınarak, tavsiye edildiği şekilde kullanılırsa zararlı sağlık etkileri beklenmez. Ürün test edilmemiştir. Toksikoloji konusundaki bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

12. Ekolojik Bilgi

Ekotoksosite

Suda yaşıyan organizmalardaki toksisitenin değerlendirilmesi:
Büyük olasılıkla ürün, sudaki organizmalar için akut zararlı değildir.

Balık toksisitesi:
LC50 (96 h) 300 mg/l, *Lepomis macrochirus*

Su omurgasızları:
EC50 (48 h) 220 - 227 mg/l, *Ceriodaphnia sp.*

Mobilite

Çevre kompartmanları arasında nakliye değerlendirmesi:
Veri yok.

Biyoakümülyasyon potansiyeli

Biyoakümülyasyon potansiyeli değerlendirilmesi:
Veri yok.
Çevreye bulasmasından kaçınılmalıdır.

PBT / vPvB değerlendirilmesi

Bu ürün PBT (kalıcı/biyoakümülyatif/toksik) ve vPvB (çok kalıcı/çok biyoakümülyatif).

İlave bilgiler

Diğer ekotoksikolojik tavsiyeler:
Ürünü kontrolsüz olarak çevreye boşaltmayın. Madde/ürünü kanallara boşaltmayınız. Ürün test edilmemiştir. Ekotoksikoloji konusundaki bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

13. Bertaraf Bilgileri

Ulusal ve yerel yasal yönetmelikler göz önünde bulundurulmalıdır.
Atıklar, madde/ürün ile aynı şekilde yok edilmelidir.

Kirlenmiş ambalaj:
Kirlenmiş ambalajlar mümkün olduğunca boşaltılmalıdır; ardından iyice temizlendikten sonra geri dönüşüme verilebilir.

BASF 26 Aralık 2008 tarih ve 27092 sayılı Mükerrer resmi gazetede yayınlanan "Güvenlik Bilgi Formu Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik"e göre hazırlanmıştır.

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 05.08.2013

Revizyon: 4.0

Ürün: **MasterRoc SA 580 also MEYCO SA 580 AL**

(55588932/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 26.10.2013

14. Taşımacılık Bilgisi

Karayolu taşıması

ADR

Taşıma yönetmelikleri uyarınca tehlikeli madde olarak sınıflandırılmamıştır

RID

Taşıma yönetmelikleri uyarınca tehlikeli madde olarak sınıflandırılmamıştır

Kanal gemisi ile taşıma

ADNR

Taşıma yönetmelikleri uyarınca tehlikeli madde olarak sınıflandırılmamıştır

Deniz taşıması

IMDG

Taşıma yönetmelikleri uyarınca tehlikeli madde olarak sınıflandırılmamıştır

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

Havayolu taşıması

IATA/ICAO

Taşıma yönetmelikleri uyarınca tehlikeli madde olarak sınıflandırılmamıştır

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

15. Mevzuat Bilgisi

Avrupa Birliği mevzuatı (Etiketleme) / Ulusal yasalar/yönetmelikler

AB Direktifleri:

AB direktifleri uyarınca ürün tehlike uyarı etiketi gerektirmemektedir.

Diğer düzenlemeler

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

BASF 26 Aralık 2008 tarih ve 27092 sayılı Mükerrer resmi gazetede yayınlanan "Güvenlik Bilgi Formu Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik"e göre hazırlanmıştır.

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 05.08.2013

Revizyon: 4.0

Ürün: **MasterRoc SA 580 also MEYCO SA 580 AL**

(55588932/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 26.10.2013

16. Diğer bilgiler

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

Bölüm 3'de belirtilmiş tehlikeli bileşenler varsa tehlike sembolleri ve risk ibarelerinin açık ifadeleri:

Xi	Tahriş edici.
36	Gözleri tahriş eder.

Sol kenarda yer alan bir ters kesme işareti, bir önceki metin üzerinde düzeltme yapıldığını gösterir.

Bu güvenlik bilgi formunda verilen bilgiler şu anki bilgi ve tecrübelerimize dayanmakta ve ürünü güvenlikle ilgili gereklilikler açısından tanımlamaktadır. Bilgiler ürünün özelliklerini tanımlamaz (ürün spesifikasyonu) Üzerinde mutabık kalınmış herhangi bir özellik ya ürünün spesifik bir amaca uygunluğu güvenlik bilgi formunda bulunan bilgilere dayandırılmaz. Entellektüel mülkiyet haklarının korunması ve ve mevcut yasa ve yönetmeliklere uyulması ürün alıcısının sorumluluğundadır.