

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: 04.09.2012

Revizyon: 2.0

Ürün: **MASTERFLEX 801**

(30346163/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 06.09.2012

1. Madde/Karışım ve Firma Bilgisi

MASTERFLEX 801

Kullanım: Yapi kimyasallari ürünij

Firma:

BASF Yapı Kimyasalları San.A.Ş.

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

TURKEY

Telefon: +90 216 570-34 00

Telefaks numarası: +90 216 570-36 34

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: 04.09.2012

Revizyon: 2.0

Ürün: **MASTERFLEX 801**

(30346163/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 06.09.2012

3. Bileşimi / İçindekiler Hakkında Bilgi

Kimyasal yapısı

Sulu çözelti : aminler

Tehlikeli bileşenleri (GHS)

1272/2008 (EC) numaralı yönetmeliğe göre

dietanolamin

İçerik (W/W): < 5 %

CAS numarası: 111-42-2

EG numarası: 203-868-0

INDEX numarası: 603-071-00-1

Acute tox.: Kat. 4 (oral)

deri kor./tahriş: Kat. 2

göz hasarı/tahriş: Kat. 1

STOT rep.: Kat. 2

Eco chronic: Kat. 3

Tehlikeli bileşenleri

1999/45/EC yönetmeliğine göre

dietanolamin

İçerik (W/W): < 5 %

CAS numarası: 111-42-2

EG numarası: 203-868-0

INDEX numarası: 603-071-00-1

Tehlike işaret(ler)i: Xn

R ifadesi(-leri): 22, 38, 41, 48/22

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

4. İlk Yardım Önlemleri

Genel bilgiler:

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

Solunursa:

Buhar/aerosölü solunduktan sonra sorunlar ortaya çıkarsa, temiz havaya çıkarın ve doktor çağırın.

Deri ile temas ederse:

Cilt ile temasında, derhal bol su ve sabun ile iyice yıkayın. 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 ağzınızı yıkayın ve sonra bol su için, doktor çağırın. Zehir Kontrol Merkezi veya doktor tarafından söylenmedikçe kusturmaya çalışmayın.

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: 04.09.2012

Revizyon: 2.0

Ürün: **MASTERFLEX 801**

(30346163/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 06.09.2012

Doktor için bilgiler:

Belirtiler: Ürünün sınıflandırma dışı olması için beklenen anlamlı belirtileri yok.

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

5. Yangınla Mücadele Önlemleri

Uygun söndürücü maddeler:

köpük, su püskürtme, kuru toz, karbon dioksit

güvenlik açısından uygun olmayan söndürücü maddeler:

su jeti

Özgül tehlikeler:

karbon monoksit, karbon dioksit (CO₂), zararlı buharlar, azot oksitler, 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.

Mühürlenmiş konteynerler basınç oluşumuna neden olacağı için sıcaktan korunmalıdır. Yangına maruz kalmaları durumunda su püskürtme yolu ile konteynerleri soğuk tutun.

6. Kaza Sonrası Sızıntı Durumunda Alınacak Önlemler

Kişisel korunma önlemleri:

Kişisel koruyucu elbise kullanınız. Buhar/aerosol/sprey buğusunu solumayınız. ates kaynakları kapalı tutulmalıdır 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: Emici bir malzeme ile toplayınız. (örn: toprak, kum vs.) Kirlenmiş malzemeleri belirtildiği şekilde bertaraf ediniz.

Büyük miktarlar için: Ürünü pompalayarak boşaltın.

7. Kullanma ve Depolama

Kullanma şekli

Aerosol oluşumundan kaçının. Buhar/dumanlarını solumaktan kaçının. Ciltle temasından kaçının. Ürünün doğru kullanılması şartıyla, özel tedbirler alınması zorunlu değildir.

Yangın ve patlamaya karşı koruma:

Özel tedbirler gerekmez.

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: 04.09.2012

Revizyon: 2.0

Ürün: **MASTERFLEX 801**

(30346163/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 06.09.2012

Depolama

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. Donmaya karşı korunaklı şekilde depolayın Direkt güneşiğinden koruyunuz.

8. Maruz Kalma Kontrolleri / Kişisel Korunma

İşyeri kontrolü sınır parametreleri içeren bileşenler

111-42-2: dietanolamin

15 mg/m³ (BASF'in Tavsiyesi)
varsayılan TRS 900 değeri, 8/2005 tarihli
Cilt etkisi (BASF'in Tavsiyesi)
Madde cilt yolu ile absorbe edilebilir.
varsayılan TRS 900 değeri, 8/2005 tarihli

Kişisel korunma donanımları

Solunum koruması:

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

El koruması:

su veya hava geçirmeyen eldiven

Sentetik kauçuk eldivenler

Büyük tip farklılıkları nedeniyle üretici firmanın kullanım talimatlarına riayet edilmelidir.

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).

9. Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

Form:

SIVI

Renk:

sarıdan turuncuya

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: 04.09.2012

Revizyon: 2.0

Ürün: **MASTERFLEX 801**

(30346163/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 06.09.2012

Koku: karakteristik

pH değeri: yakl. 7
(20 °C)

İlgili bilgiler: su

Erime noktası: 0 °C

İlgili bilgiler: su

Kaynama noktası: 100 °C

Parlama noktası:

Alevlenebilir değil.

Parlayıcılık:

tutuşmaz

patlama tehlikesi:

patlayıcı değil

İlgili bilgiler: su

buhar basıncı:

23,4 hPa
(20 °C)

Literatür bilgisi.

Yoğunluk: yakl. 1,0 g/cm³
(20 °C)

Suda çözünübilirlik: karışabilir
(20 °C)

Su ile karışabilirlik:
(20 °C)
karışabilir

Diğer bilgiler:

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

10. Kararlılık ve Reaktivite

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.

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: 04.09.2012

Revizyon: 2.0

Ürün: **MASTERFLEX 801**

(30346163/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 06.09.2012

11. Toksikolojik Bilgi

Akut toksisite

Akut Toksikite Değerlendirmesi:

Oral yolla bir defa maruz kalmadan sonra hemen hemen zehirli değildir. Ürün test edilmemiştir. Bilgiler benzer bir yapı veya kompozisyona sahip olan kimyasal madde / üründen elde edilmiştir.

Tahriş

Tahriş edici etkilerin değerlendirilmesi:

Gözlerde hafif tahrişe yolaçabilir.

Solunum / deri hassasiyeti

Hassasiyet Değerlendirmesi:

Cildi hassaslaştırma potansiyeli ile ilgili bir kanıt yoktur.

Üreme hücresi Mutajenite

Mutajenlik Değerlendirmesi:

Maddenin kimyasal yapısı böyle bir etki için özel bir uyarıyı öne sürmemektedir. Ürün test edilmemiştir. Verilen bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

Kanserojenlik

Kanserojenlik Değerlendirmesi:

Maddenin kimyasal yapısı böyle bir etki için özel bir uyarıyı öne sürmemektedir.

üreme sistemi ile ilgili toksisite

Üreme Toksikitesi Değerlendirmesi:

Maddenin kimyasal yapısı böyle bir etki için özel bir uyarıyı öne sürmemektedir. Ürün test edilmemiştir. Verilen bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

Gelişimsel toksisite

Teratojenisitenin değerlendirilmesi:

Maddenin kimyasal yapısı böyle bir etki için özel bir uyarıyı öne sürmemektedir. Ürün test edilmemiştir. Verilen bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

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

Tekrarlanan Doz Toksikitesi Değerlendirmesi:

Madde tekrarlanan dermal maruziyet sonucunda organlarda spesifik hasara neden olabilir. Ürün test edilmemiştir. Verilen bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

Diğer ilgili toksisite bilgileri

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 benzer yapı ve kompozisyondaki ürünlerden türetilmiştir.

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: 04.09.2012

Revizyon: 2.0

Ürün: **MASTERFLEX 801**

(30346163/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 06.09.2012

12. Ekolojik Bilgi

Ekotoksosite

Suda yaşıyan organizmalardaki toksisitenin değerlendirilmesi:

Mevcut bilgi düzeyine göre, olumsuz ekolojik etkiler beklenmemektedir. Büyük olasılıkla ürün, sudaki organizmalar için akut zararlı değildir. Ürün test edilmemiştir. Bilgiler benzer bir yapı veya kompozisyona sahip olan kimyasal madde / üründen elde edilmiştir.

Mobilite

Çevre kompartmanları arasında nakliye değerlendirmesi:

Veri yok.

Devamlılık ve bozunabilirlik

Biodegradasyon ve eliminasyon (H₂O) ile ilgili değerlendirme:
Kolayca biyolojik olarak parçalanabilir.(OECD Kriterlerine göre)

Biyoakümülyasyon potansiyeli

Biyoakümülyasyon potansiyeli değerlendirilmesi:

Biyoakümülyasyon ile ilgili bilgi bulunmamaktadır.

Çevreye bulasmasından kaçınılmalıdır.

PBT / vPvB değerlendirilmesi

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

İlgili bilgiler: dietanolamin

REACH (EC) No.1907/2006 yönetmeliği Annex XIII 'e göre: Bu ürün PBT (kalıcı/bioakümülyatif/toksik) ve vPvB (çok kalıcı/çok bioakümülyatif). Kendiliğinden sınıflandırma

İlave bilgiler

Diğer ekotoksikolojik tavsiyeler:

Büyük olasılıkla ürün, sudaki organizmalar için akut zararlı değildir. Ürünü kontrolsüz olarak çevreye bosalıtmayın. Ürün test edilmemiştir. Verilen 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: 04.09.2012

Revizyon: 2.0

Ürün: **MASTERFLEX 801**

(30346163/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 06.09.2012

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: 04.09.2012

Revizyon: 2.0

Ürün: **MASTERFLEX 801**

(30346163/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 06.09.2012

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:

Xn	Zararlı.
22	Yutulması halinde sağlığa zararlıdır.
38	Deriyi tahris eder.
41	Ciddi göz hasarları tehlikesi.
48/22	Zararlı: yutulmuş uzun süreli maruz kalırsa sağlığa ciddi zararlar verebilir.

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 mevcut yasa ve yönetmeliklere uyulması ürün alıcısının sorumluluğundadır.