

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre
Versiyon 5.0 Revize Edildiği Tarih 16.06.2012
Basım Tarihi 11.08.2015

1. MADDE / MÜSTAHZAR VE ŞİRKET / İŞ SAHİBİNİN TANITIMI**1.1 Ürün tanıtıcıları**

Ürün ismi : Dodecyl arachidate

Ürün Numarası : A8671
Marka : Sigma
CAS-No. : 42232-82-6

1.2 Madde veya karışımın ilgili tespit edilen kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Tanımlanmış kullanımları : Laboratuvar kimyasalları, Maddelerin imalatı

1.3 Güvenlik Bilgi Formu verenin Ayrıntılı Bilgileri

Şirket : Sigma-Aldrich Chemie GmbH
Riedstrasse 2
D-89555 STEINHEIM
Telefon : +49 89-6513-1444
Faks : +49 7329-97-2319
Elektronik posta adresi : eurtechserv@sial.com

1.4 Acil durum telefonu

Acil telefon : +49 7329-97-2323

2. TEHLİKELERİN TANITIMI**2.1 Maddenin veya karışımın sınıflandırması**

(EC) No 1272/2008 düzenlemesine göre tehlikeli olmayan madde veya karışım.
Bu madde, 67/548/EEC Direktifine göre tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

2.2 Etiketleme unsurları

Dikkat- madde henüz tamamen test edilmemiştir.

2.3 Diğer tehlikeler - hiç**3. BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ****3.1 Maddeler**

Eşanlamlıları : Lauryl arachidate
Eicosanoic acid dodecyl ester
Formül : $C_{32}H_{64}O_2$
Molekül ağırlığı : 480,85 g/mol

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ**4.1 Gerekli ilk yardım önlemleri tanımı****Solunması halinde**

Solunması halinde, kazazedeyi açık havaya çıkartınız. Solunum durmuşsa suni solunum yapınız.

Deriyle teması halinde

Sabun ve bol miktarda su ile yıkayınız.

Gözle teması halinde

Tedbir olarak gözlere su tutunuz.

Yutulması halinde

Bilinçsiz bir kişiye asla ağızdan herhangi birşey vermeyiniz. Ağız suyla çalkalayınız.

4.2 En önemli semptom ve etkileri, hem akut, hem gecikmeli

4.3 Acil tıbbi yardım endikasyonu ve gerekli özel tedavi (gerekirse) uygun veri yoktur

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1 Söndürme ortamı

Uygun yangın söndürme aracı

Su spreyi, alkole dayanıklı köpük, kuru kimyasal veya karbondioksit kullanınız.

5.2 Madde veya karışımdan çıkan özel tehlikeler

Karbon oksitler

5.3 İtfaiye için tavsiyeler

Yangın söndürmek için gerektiğinde oksijen tüplü komple maske kullanınız.

5.4 Ek bilgi

uygun veri yoktur

6. KAZA SONUCU YAYILMA ÖNLEMLERİ

6.1 Kişisel önlemler, korunma araçları ve acil durum prosedürleri

Toz oluşmasına dikkat ediniz. Buhar, duman veya gazını solumaktan kaçınınız.

6.2 Çevresel tedbirler

Kanalizasyona karışmamasına dikkat ediniz.

6.3 Çember altına alma ve temizlik için yöntem ve malzemeler

Süpürünüz ve küreyiniz. Atıkları kapalı ve bu iş için uygun kapalı kaplarda saklayınız.

6.4 Diğer bölümlere referans

Atık bertarafı için 13. bölüme bakınız

7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1 Güvenli kullanım için önlemler

Toz oluşan yerlerde uygun egzoz havalandırma sistemi olmalıdır. Yangından korunmak için alınan önleyici tedbirler.

7.2 Uyumsuzluklar da dahil güvenli saklama şartları

Soğuk bir yerde saklayınız. Kabı sıkıca kapalı olarak kuru ve iyi havalandırılmış yerlerde saklayınız.

Önerilen saklama sıcaklığı: -20 °C

7.3 Özel son kullanımları

uygun veri yoktur

8. MARUZİYET KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUMA

8.1 Kontrol parametreleri

Çalışma alanı kontrol parametreleri ile bileşenler

Maruz kalma limiti bulunan hiçbir içerik içermez.

8.2 Maruziyet kontrolü

Uygun mühendislik kontrolleri

Genel endüstriyel hijyen uygulaması.

Kişisel koruyucu ekipmanlar

Göz/yüz koruması

NIOSH (US) veya EN 166 (EU) gibi standartlara uygun olarak test edilmiş ve onaylanmış göz koruma ekipmanı kullanınız.

Derinin korunması

Taşıırken eldiven takınız. Eldivenler kullanım öncesi kontrol edilmelidir. Bu ürün ile ten temasını önlemek için, doğru eldiven çıkartma yöntemi (eldivenin dış yüzeyine dokunmadan) kullanınız. Kontamine olmuş eldivenler iyi laboratuvar uygulamaları ve uygunluk kurallarına paralel olarak bertaraf edilmelidir. Ellerinizi yıkayıp kurulayın.

Seçilen koruma eldivenleri, AB 89/686/EEC Direktifine ve bu direktiften yola çıkılarak hazırlanan EN 374 standartlarına uygun olmalıdır.

Vücut korunması

Tehlikeli maddenin çeşidi, konsantrasyonu ve miktarına ve de işyeri koşullarına göre uygun vücut koruması seçiniz., Korunma malzemelerinin türü, her iş yerine göre, tehlikeli maddenin miktarı ve konsantrasyonuna bağlı olarak belirlenmelidir.

Solunumun korunması

Solunum korumasına gerek yoktur. Rahatsız edici toz düzeylerinden korunmak istiyorsanız N95 (Amerika Birleşik Devletleri) veya P1 (EN 143) tipi toz maskeleri kullanınız. NIOSH (Amerika Birleşik Devletleri) veya CEN (Avrupa Birliği) gibi ilgili resmi standartlara göre test edilip onaylanmış solunum cihazları ve gereçler kullanınız.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikleri hakkında bilgi

a) Görünüm	Form: katı
b) Koku	uygun veri yoktur
c) Koku Eşiği	uygun veri yoktur
d) pH	uygun veri yoktur
e) Erime noktası/Donma noktası	uygun veri yoktur
f) İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı	uygun veri yoktur
g) Parlama noktası	uygun veri yoktur
h) Buharlaşma oranı	uygun veri yoktur
i) Yanıcılık (katı, gaz)	uygun veri yoktur
j) Üst/alt alev alabilirlik veya patlama sınırları	uygun veri yoktur
k) Buhar basıncı	uygun veri yoktur
l) Buhar yoğunluğu	uygun veri yoktur
m) Bağlı yoğunluk	uygun veri yoktur
n) Su çözünürlüğü	uygun veri yoktur
o) Ayrılma katsayısı: n-oktanol/su	uygun veri yoktur
p) Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	uygun veri yoktur
q) Bozunma sıcaklığı	uygun veri yoktur
r) Viskozite	uygun veri yoktur
s) Patlayıcı özellikler	uygun veri yoktur
t) Oksitleyici özellikler	uygun veri yoktur

9.2 Diğer güvenlik bilgisi

uygun veri yoktur

10. KARARLILIK VE TEPKENLİK

10.1 Reaktivite

uygun veri yoktur

10.2 Kimyasal stabilite

uygun veri yoktur

10.3 Tehlikeli reaksiyonlar olasılığı

uygun veri yoktur

10.4 Kaçınılması gereken koşullar

uygun veri yoktur

10.5 Uymayan malzemeler

Kuvvetli oksitleyici maddeler

10.6 Tehlikeli ayrışma ürünleri

Diğer bozunma ürünleri - uygun veri yoktur

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1 Toksikolojik etkileri hakkında bilgi

Akut toksisite

uygun veri yoktur

Deri korozyonu/irritasyon

uygun veri yoktur

Ciddi göz hasarı/tahrişi

uygun veri yoktur

Solunum veya deri hassasiyeti

uygun veri yoktur

Germ hücre mütagenliği

uygun veri yoktur

Kansere neden olabilirlilik

IARC: % 0.1 ya da daha büyük oranda bulunan bu ürünün hiçbir içeriği IARC tarafından muhtemel, olası veya onaylanmış kanserojen olarak tanımlanmamıştır.

Kısırlaştırıcı etkisi olma durumu

uygun veri yoktur

Spesifik hedef organ sistemik zehirlilik -tek maruz kalma

uygun veri yoktur

Spesifik hedef organ sistemik zehirliliği - tekrarlanan maruz kalma

uygun veri yoktur

Aspirasyon tehlikesi

uygun veri yoktur

Olası sağlık etkileri

Solunum

Solunması zararlı olabilir. Solunum borusu tahrişlerine neden olabilir.

Yutma, ağızdan alma

Yutulması zararlı olabilir.

Deri

Deri tarafından emilmesi halinde zararlı olabilir. Deri tahrişine neden olabilir.

Gözler

Göz tahrişine neden olabilir.

Ek Bilgi

RTECS: uygun veri yoktur

12. EKOLOJİK BİLGİLER

- 12.1 Zehirlilik**
uygun veri yoktur
- 12.2 Kalıcılık ve nitelik kaybı**
uygun veri yoktur
- 12.3 Biyolojik birikim potansiyeli**
uygun veri yoktur
- 12.4 Topraktaki hareketliliği**
uygun veri yoktur
- 12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları**
uygun veri yoktur
- 12.6 Diğer olumsuz etkiler**
uygun veri yoktur

13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

- 13.1 Atık arıtma yöntemleri**
Ürün
Artıkları ve tekrar kazanımı mümkün olmayan çözeltileri, bir atık firmasına vermeyi teklif ediniz.
Kirli paket
Kullanılmamış ürün olarak imha ediniz.

14. TAŞIMACILIK BİLGİSİ

- 14.1 UN numarası**
ADR/RID: - IMDG: - IATA: -
- 14.2 BM'e özgü nakliyat adı**
ADR/RID: Tehlikeli mal değildir
IMDG: Not dangerous goods
IATA: Not dangerous goods
- 14.3 Nakliyat tehlike sınıf(lar)ı**
ADR/RID: - IMDG: - IATA: -
- 14.4 Paketleme grubu**
ADR/RID: - IMDG: - IATA: -
- 14.5 Çevreye olan tehlikeleri**
ADR/RID: hayır IMDG Marine pollutant: no IATA: no
- 14.6 Kullanıcı için özel önlemler**
uygun veri yoktur

15. MEVZUAT BİLGİSİ

Bu madde güvenlik bilgi formu 1907/2006 No'lu AB Düzenlemesi gereklerine uymaktadır.

- 15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/kanunlar**
uygun veri yoktur
- 15.2 Kimyasal Risk Değerlendirmesi**
uygun veri yoktur

16. DİĞER BİLGİLER

Ek bilgi
2012. Her hakkı saklıdır. Sigma-Aldrich Co. LLC. Şirketi, sadece kurum içi amaçlarla kullanılmak kaydıyla sınırsız sayıda baskılı çıktı şeklinde çoğaltılmasına izin vermektedir.
Yukarıdaki bilgilerin doğru olduğuna inanılmakla birlikte her hususu kapsadığı iddia edilmemekte olup sadece yol gösterici olarak kullanılmaları gerekmektedir. Bu dokümanda verilen bilgiler mevcut bilgi

birikimimiz ve kayıtlarımıza istinaden verilmiş olup gerekli ve uygun önlemlerin alınması kaydıyla ilgili ürün için bu bilgilerden yararlanılabilir. Burada verilen bilgiler ilgili ürünün özellikleri konusunda herhangi bir garanti verildiği şeklinde yorumlanamaz. Sigma-Aldrich Inc. ve bağlı şirketleri , ilgili ürünün taşınması, işlenmesi veya ürünle temastan kaynaklanabilecek zarar ve ziyandan sorumlu tutulamaz. Ek satış şart ve hükümlerini www.sigma-aldrich.com ve / veya faturanın ve ordinonun arkasında bulabilirsiniz.
