1. MADDE / MÜSTAHZAR VE ŞİRKET / İŞ SAHİBİNİN TANITIMI

Ürün belirteci

Ticari ismi	:	MACKINE 301
CAS-No.	:	7651-02-7

Güvenlik Bilgi Formu verenin Ayrıntılı Bilgileri

Şirket	:	Rhodia UK Ltd Burrwood Way Holywell Green Halifax HX4 9BH England Tel: +441422312200 Fax: +441422312222 RHODIA KIMYEVI MADDELER LTD.STI. HALASKARGAZİ CAD. ERGENEKON MAH. MISIRLI PLAZA NO:51 K:4 D:5 HARBİYE - ŞİŞLİ / İSTANBUL Tel : +0212 786 61 00
Acil durum telefonu	:	ÇOK DİLLİ ACİL DURUM TELEFONLARI (24/7) Avrupa/Amerika/Afrika: +44 1235 239 670 (UK) Orta Doğu & Arapça konuşulan Afrika ülkeleri : +44 1235 239 671 (UK) Asya Pasifik: +65 3158 1074 (Singapur) Çin: +86 10 5100 3039 (Beijing) Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) : 114
Elektronik posta adresi	:	information.fds@eu.rhodia.com

2. TEHLİKELERİN TANITIMI

Sınıflandırması

Sınıflandırması (EEC/67/548,1999/45/EC)

Xn: Zararlı	R22: Yutulması halinde zararlıdır.
Xi: Tahriş edici	R36/38: Gözleri ve cildi tahriş edicidir.

3. BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

Madde

Kimyasal yapısı : Madde

CAS-No. : 7651-02-7

Bileşenler ve safsızlıklar hakkında bilgi

Kimyasal İsmi	Tanımlayıcı numara	Sınıflandırması EEC/67/548	Konsantrasyon [%]
N-[3-(dimethylamino)propyl]stearamide	CAS-No. : 7651-02-7 EINECS-No. : 231-609-1	Xn; R22 Xi; R36/38 N; R50	>= 95 - < 99
	Üretici/tedarikçi sınıflandırması		

Bu bölümdeki R cümlelerinin tüm metni için 16. Bölüme bakınız.

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

Gerekli ilk yardım önlemlerinin tanımı

Genel öneri : Doktorunuza başvurduğunuzda bu güvenlik bilgi formunu gösteriniz.
İlkyardim yapan kişi gerekli koruyucu tedbirleri kendisi için almalıdır.
Etkilenmiş giysileri sonraki temizleme/arındırma için kapalı bir çantaya koyun.

Solunum : uygulanamaz

Deri teması : Deriyle teması halinde
Kirlenmiş olan giysilerinizi ve ayakkabılarınızı hemen çıkarınız.
Su ve sabun ile yıkayınız.
Semptomlar devam ederse doktora başvurunuz.

Göz teması : Gözle teması halinde, konkakt lensleri çıkarınız, göz kapaklarının altı dahil gözü hemen bol suyla en az 15 dk yıkayınız.
Göz tahrişi devam ederse, bir uzmana başvurunuz.

Ağız yoluyla alma : KUSTURMAYINIZ
İçecek bir şey vermeyin.
Gerekli görüldüğü takdirde bir doktora başvurulmalıdır.

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

Söndürme gereçleri

Uygun yangın söndürme maddeleri : Bu ürün alevlenmez.
Yerel koşullar ve çevre için uygun yangın söndürme yöntemleri kullanınız.

Madde veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler

Yangın söndürme sırasında oluşabilecek özel zararlar	:	Yanma halinde şunları oluşturur: (Karbonoksitler (CO+CO2). azot oksitler (NOx)

Yangın söndürenler için tavsiyeler

Yangın söndürenler için özel koruyucu ekipmanlar	:	Oksijen tüplü komple maske (EN 133) Tam koruyucu giysi

6. KAZA SONUCU YAYILMA ÖNLEMLERİ

Kişisel önlemler, korunma araçları ve acil durum prosedürleri	:	Uygun korunma ekipmanları giyiniz.
Döküntü temizleme veya toplama yöntemleri	:	Dökülenleri emmek için şunu kullanın: Uygun absorbanlar (emici maddeler) Bol miktarda su püskürterek yıkayınız.
Ek öneri	:	Malzeme kaygan şartlar oluşturabilir. Madde su borularına, kanalizasyona veya toprağa karışmamalıdır.

7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

Elleçleme

Güvenli elleçleme ve kullanım önerileri	:	Göz ve cilt ile temasından sakının. Uygulama alanında, sigara içmek, yemek yemek ve içmek yasaklanmalıdır.

Depolama

Depolama için teknik tedbirler	:	Ağzı sıkıca kapalı olarak saklayınız. Orjinal kabı içinde depolayınız.

8. MARUZİYET KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

Mesleki maruziyet limiti bulunan hiçbir madde içermez.

Kontrol önlemleri

Mühendislik önlemleri	:	Mesleki maruziyet limitlerine uymak için teknik önlemler uygulayınız.

Kişisel koruyucu ekipmanlar

Solunumun korunması	:	Risk değerlendirmesi gerekli olduğunu gösteriyorsa, onaylı bir filtreli solunum cihazı kullanın.

Ellerin korunması	:	El ile temas riski olduğunda uygun eldivenler kullanın. Seçilen koruma eldivenleri, AB 89/686/EEC Direktifine ve bu direktiften yola çıkılarak hazırlanan EN 374 standartlarına uygun olmalıdır. Eldiven üreticisi tarafından verilen geçirgenlik özellikleri ve delinme süresiyle ilgili talimatlara uyunuz. Kesik tehlikesi, aşınma ve temas süresi gibi özel yerel kullanım şartlarını da göz önünde bulundurunuz. Eldivenler kullanım öncesi kontrol edilmelidir. Bozunma veya kimyasal olarak delinme belirtileri varsa eldivenler atılmalı değiştirilmelidir.
Gözlerin korunması	:	Güvenlik gözlükleri Yüz koruyucu (siper)
Deri ve vücudun korunması	:	İşyerinde, tehlikeli maddenin miktarına ve konsantrasyonuna göre beden korunmasını seçiniz. Kirlenmiş kıyafetleri kaldırın ve yıkayın.
Hijyen önlemleri	:	Göz yıkama üniteleri ve güvenlik duşlarının çalışma alanına yakın olmasını sağlayınız. Temiz, iyi-korunmuş kişisel koruma ekipmanları kullanın. Çalışmaya ara vermeden önce ve gün sonunda ellerinizi yıkayınız. Kullanımı sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin.
Koruyucu tedbirler	:	Koruyucu ekipman yürürlükteki CEN (Avrupa Standardizasyon Komitesi) standartları ile uyumlu olarak ve koruyucu ekipmanın tedarikçisi ile işbirliği içerisinde seçilmelidir. Uygun kişisel koruma ekipmanlarının seçimi; görevlere göre koruyucu ekipmanın performans özelliklerinin değerlendirilmesi temel alınarak yapılır, mevcut durum, kullanım süresi potansiyel tehlikeler ve / veya kullanımı sırasında ortaya çıkabilecek risklere dayalı olmalıdır.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Görünüm

Form	:	Vaks. pul/ince tabaka halinde
Görünüşü	:	katı
Renk	:	açık sarı
Koku	:	hoş olmayan
Koku Eşiği	:	uygun veri yoktur

Güvenlik bilgileri

pH	:	ca. 9,0 nin 1 % Sulu çözelti
Erime noktası/aralığı	:	uygun veri yoktur
Kaynama noktası/kaynama ölçeği (aralığı)	:	> 150 °C
Parlama noktası	:	> 150 °C kapalı kap

Yanıcılık (katı, gaz)	:	uygun veri yoktur
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	:	uygun veri yoktur
Su çözünürlüğü	:	az çözünür
Diğer çözücüler içindeki çözünürlülüğü	:	uygun veri yoktur
Ayrılma katsayısı: n-oktanol/su	:	uygun veri yoktur
Buhar basıncı	:	uygun veri yoktur
Buharlaşma oranı	:	uygun veri yoktur
Rölatif buhar yoğunluğu	:	> 1
Yoğunluk	:	uygun veri yoktur
Oksidasyon/İndirgeme Potansiyeli	:	uygun veri yoktur
Viskozite, dinamik	:	uygun veri yoktur
Viskozite, kinematik	:	uygun veri yoktur
Patlayıcı özellikler	:	uygun veri yoktur
Termik bozunma (dekompozisyon)	:	uygun veri yoktur
Alt patlama limiti	:	uygun veri yoktur
Üst patlama limiti	:	uygun veri yoktur

10. KARARLILIK VE TEPKİME

Kimyasal kararlılık	:	Oda sıcaklığında kararlıdır
Tehlikeli reaksiyonlar		
Kaçınılması gereken koşullar	:	Uzun süre boyunca aşırı ısı ile teması önleyin.
Kaçınılması gereken materyaller	:	Kuvvetli oksitleyici maddeler

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

Akut toksisite

Akut oral toksisite	:	LD50 Oral : ca. 1.800 mg/kg - sıçan Yutulması halinde zararlıdır.

Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi	:	uygun veri yoktur
Akut deri toksisitesi	:	uygun veri yoktur
Akut toksisite (diğer yollardan)	:	uygun veri yoktur
Teneffüs yoluyla toksisite	:	uygun veri yoktur

Deri aşındırıcılığı/tahrişi

Deri tahrişi	:	Cildi tahriş eder.

Ciddi göz hasarı/tahrişi

Göz tahrişi	:	Gözleri tahriş eder.

Solunum veya deri hassasiyeti

Hassasiyet	:	uygun veri yoktur

Tekrarlanan doz zehirlenmesi

Tekrarlanan doz zehirlenmesi	:	uygun veri yoktur

Kansere neden olabilirlik

Kansere neden olabilirlik	:	uygun veri yoktur

Mutajenlik

İn vitro genotoksisite	:	uygun veri yoktur
İn vivo genotoksisite	:	uygun veri yoktur

Üreme sistemi için toksisite

Üremeye toksisistesi	:	uygun veri yoktur

12. EKOLOJİK BİLGİLER

Ekotoksisite değerlendirmesi

Ekotoksisite değerlendirmesi	:	uygun veri yoktur

Kalıcılık ve bozunabilirlik

Biyobozunabilirlik

Biyobozunabilirlik	:	uygun veri yoktur

Biyobirikim

Biyokonsantrasyon faktörü (BCF)	:	uygun veri yoktur

Diğer olumsuz etkiler

Çevresel değerlendirme	:	Veri eksikliğinden dolayı sınıflandırılmamıştır.

13. BERTARAF BİLGİLERİ

Ürün bertarafı

Bertaraf önerisi	:	Yerel yönetmeliklere uygun olarak bertaraf ediniz.

14. TAŞIMACILIK BİLGİSİ

ADR
düzenlenmemiştir

RID
düzenlenmemiştir

IMDG
düzenlenmemiştir

IATA
düzenlenmemiştir

ADN / ADNR
düzenlenmemiştir

Not: Yukarıdaki düzenleyici talimatlar bu formun basım tarihinden itibaren geçerlidir. Tehlikeli malzemelerin nakliyat ile ilgili yönetmeliklerinin muhtemel değişimi göz önüne alarak, satış ofisinizle geçerliliğini kontrol etmeniz tavsiye edilir.

15. MEVZUAT BİLGİSİ

Etiketleme

Etikette belirtilmesi gereken tehlikeli ürünler:

- 7651-02-7 N-[3-(dimethylamino)propyl]stearamide

AB yönetmeliklerine göre etiketlendirme (EEC/67/548,1999/45/EC)

Piktogram :

Sembol(ler) : Xn Zararlı

R kodlu cümle(ler) : R22 Yutulması halinde zararlıdır.
R36/38 Gözleri ve cildi tahriş edicidir.

S kodlu cümle(ler) : S24 Cilt ile temasından sakının.
S26 Göz ile temasında derhal bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.
S37 Uygun eldiven giyin.

16. DİĞER BİLGİLER

2, 3 ve 15. başlık altındaki R-cümlecikleri tüm metni.

R22	Yutulması halinde zararlıdır.
R36/38	Gözleri ve cildi tahriş edicidir.
R50	Sucul organizmalar için çok toksiktir.

15.bölümlere dayalı S-Bildirimleri tüm metni

S24	Cilt ile temasından sakının.
S26	Göz ile temasında derhal bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.
S37	Uygun eldiven giyin.

NOT: Bu dokümanda binli sayıların ayırması "." (nokta), ondalık ayırmalar"," (virgül) ile yapılmıştır.

İşbu Güvenlik Bilgi Formunda yer alan bilgiler, basımı tarihinde, sahip olduğumuz bilgi ve kanaatimiz uyarınca doğrudur. Bu bilgiler sadece; ürününtatmin edici emniyet koşullarında elleçlenmesi, kullanımı, işlenmesi, depolanması, nakliyatı, bertarafı ve açığa çıkmasında kullanıcıya yardımcı olacak rehberliği sağlamak amacıyla verilmiştir ve garanti veya kalite şartnamesi özelliği taşımaz. Teknik veri sayfalarının yerini almamakla birlikte, bir arada kullanılmalıdırlar. Bu sebeple, bilgiler belirtilen özel ürüneilişkindir ve bu ürünün diğer malzemelerle birlikte veya bir diğer imalatsürecinde kullanılması durumunda, aksi özellikle belirtilmediği sürece, bilgiler geçerli değildir. Kullanıcıyı, faaliyetine ilişkin tüm yönetmeliklere uygun olduğunu garantilemekten muaf kılmaz.