

Güvenlik Bilgi Formu (91/155 EEC)

Yayın Tarihi: 12.12.2002

Revizyon Tarihi: 12.12.2002

PERFEKTAN ENDO

Sayfa 1/6

1. Madde/Müstahzar ve Firma Tanıtımı

Ürünün adı:

PERFEKTAN ENDO

Üretici / Dağıtıcıya ait bilgiler:

Dr. Schumacher GmbH

Posta kutusu 11 62, D-34201 Melsungen

Fax ++49 +5664/9496-8444

Telefon ++49 +5664/9496-0

2. Bileşimi / İçindekiler hakkında bilgiler

Kimyasal Karakteristiği

Alet dezenfektanı

Tehlikeli maddeler:

Cas-No	İsim	Ağırlık	[%]	Sınıflandırma
107879-22-1	-N,N-didecyl-N-methyl-poly (oxyethyl)ammonium propionate	< 10	%	Xn R22, C R34,N R50
	- alcohol ethoxylate	< 10	%	Xn R22, Xi R41
	- cocospropylene diamine guanidiniumacetate	< 5	%	F R10, Xn R22, C R34,N R50

3. İnsan ve çevre için tehlikelerin tanıtımı

R-cümleleri

34 Yanıklara neden olur.

4. İlk Yardım Tedbirleri

Genel Bilgiler

Ürün bulaşmış tüm elbiseleri hemen çıkarın.

Rahatsızlık durumunda doktora başvurun.

Solunması durumunda

Buharının veya ayrışım maddelerinin kazara solunması durumunda açık havaya çıkın.

Semptomların oluşması durumunda doktora başvurun.

Cilt Teması durumunda

Hemen sabun ve bol suyla yıkayın.

Sürekli cilt irritasyonunda doktora danışın.

Göz Teması durumunda

Hemen göz kapakları dahil bol suyla yıkayın.

Göz doktoruna başvurun.

Güvenlik Bilgi Formu (91/155 EEC)

Yayın Tarihi: 12.12.2002

Revizyon Tarihi: 12.12.2002

PERFEKTAN ENDO

Sayfa 2/6

Yutulması durumunda

Kusturmayın.Doktora başvurun. (köpük aspirasyonu tehlikesi!) Kusturma esnasında-köpük yapan maddeler nedeniyle boğulma riskine dikkat edin. Ağız çalkalayın. Birkaç bardak su için. Kusturup kusturmama konusundaki karar doktor tarafından verilmelidir.

5.Yangınla mücadele tedbirleri

Uygun yangın söndürücüler

Yangın söndürme aktiviteleri çevreye bağlı belirlenir.

Ürün yanıcı değildir

Güvenlik açısından uygun olmayan yangın söndürücüler

Kuvvetli su püskürtülmesi

Maddenin özel zararları, yanma ürünleri veya çıkan gazlar

Yangın üretebilir:

Karbonmonoksit (CO), Karbondioksit (CO₂) ve nitrojen oksitler (NO_x)

Madde/müstahzarın; kendisine,yanma ürünlerinden ve gazlaşmasından ortaya çıkan gazlara maruz kalınması halindeki özel zararları

Yangın durumunda bağımsız hava deposu olan solunum maskesi takın.

Ek bilgiler

Risk altındaki ambalajları su püskürterek soğutunuz.

6.Kaza sonucu yayılmaya karşı tedbirler

Kişisel önlemler

Yeterli havalandırma sağlayınız.

Buhar oluşumu durumunda nefes koruma aleti kullanınız.

Kişisel koruyucu kıyafet giyiniz.

Çevresel önlemler

Su kaynaklarına veya kanalizasyona atmayın.

Temizleme metodları

Emici materyal kullanınız (mesela kum,silika jel,asit tutucu, genel tutucu).

Bertaraf için uygun kaba kürekleyerek koyunuz.

7. Kullanma ve Depolama

Kullanma

Ambalajı sıkıca kapalı tutun.

Sadece iyi havalanabilen alanlarda kullanın.

Cilt, gözler ve elbiselerle temas etmesini önleyin.

Yangın ve patlama önlemleri

Özel yangın önlemleri gerekmemektedir.

Ambalaj ve depo şartları

Ambalajları sıkı kapalı olarak kuru ve iyi havalandırılan bir yerde tutunuz.

Güvenlik Bilgi Formu (91/155 EEC)

Yayın Tarihi: 12.12.2002

Revizyon Tarihi: 12.12.2002

PERFEKTAN ENDO

Sayfa 3/6

Bir arada depolamalarda

Okside edici maddeler ile uyumsuzdur.

Depolamaya ilişkin ilave bilgi

Yiyecek maddelerinden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.

8. Maruz kalma kontrolleri / kişisel korunma

Sistem dizaynı için ilave bilgiler

Özellikle kapalı alanlarda yeterli havalandırma sağlayınız.

Kişisel Koruyucu Cihaz

Genel korunma önlemleri

Aralardan önce ve ürünü kullandıktan sonra hemen elleri yıkayınız

Kullanım esnasında gıda ve içecek maddesi tüketmeyiniz, sigara içmeyiniz.

Cilt, göz ve kıyafet ile temasını önleyiniz.

Solunum sisteminin korunması

Yetersiz havalandırma durumunda uygun solunum cihazı takın (gaz filtre tipi A).

Ellerin korunması

Kauçuk veya plastik eldiven

Gözlerin korunması

Yüz ile çok iyi uyumlu koruma gözlüğü

Saf su içeren göz yıkama şişesi

Cildin ve vücudun korunması

Uzun kollu iş kıyafeti

9. Fiziksel ve kimyasal özellikler

Form

Sıvı

Renk

mavi yeşil

Koku

parfümlü

Güvenlikle bağlantılı veriler

	Değer	Birim	Metod
Kaynama noktası	~ 100	°C	
Parlama noktası	uygulanabilir değil	°C	
Alevlenebilirlik			
(katı/gaz)	uygulanabilir değil	°C	
Yanma sıcaklığı	uygulanabilir değil	°C	
Kendi kendine yanma sıcaklığı	uygulanabilir değil	°C	
Buhar basıncı °C	tespit edilmedi		
Yoğunluk 20°C	~ 1.00 g/ml		
Patlama limitleri alt :	uygulanabilir değil	VOL%	Üst: VOL%
Suda çözünürlük	20°C karışabilir		
pH değeri: konsantrenin	G/L H2O :9-10		
Viskozite	~ 18 -23 mPa's		

Güvenlik Bilgi Formu (91/155 EEC)

Yayın Tarihi: 12.12.2002

Revizyon Tarihi: 12.12.2002

PERFEKTAN ENDO

Sayfa 4/6

10. Kararlılık ve reaktivite

Kaçınılması gereken durumlar

Termik ayrışmayı önlemek için aşırı ısıtmayın.

Kaçınılması gereken materyaller

Güçlü oksitleyici maddeler

Tehlikeli bozunma ürünleri

Yangın üretebilir: Karbonmonoksit(CO), karbondioksit (CO₂) ve nitrojen oksitler (NOx)

İlave bilgi

Tavsiye edildiği şekilde depolama ve uygulamada bozunma meydana gelmez.

11.Toksikolojik Bilgiler

Pratikte yaşanmış deneyimler

Yanıklara neden olur.

12. Ekotoksikolojik Bilgiler

Genel Bilgiler

Yüzey suları veya kanalizasyona bırakmayınız.

Su kirletici

Sudaki organizmalara zararlı,uzun süreli temaslarda sağlığa ciddi hasar tehlikesi vardır.

13. Bertaraf Bilgileri

Ürün için öneriler

Yeniden değerlendirmeye gönderilmesi tercih edilmelidir.

Yerel düzenlemelere uyumlu olarak yakılabilir.

Ambalaj için tavsiyeler

Boş ambalajlar geri dönüşüme,geri kazanıma veya atık bertarafına gönderilmelidir.

Güvenlik Bilgi Formu (91/155 EEC)

Yayın Tarihi: 12.12.2002

Revizyon Tarihi: 12.12.2002

PERFEKTAN ENDO

Sayfa 5/6

14. Taşımacılık Bilgisi

Kara nakliyesi

ADR/RID sınıfı 8

Adı : 1903 Dezenfektan,sıvı,korozif,n.o.s.,konsantre didecylmethyl-poly(oxyethyl)ammonium propionate

Ambalaj grubu: III

Gemi nakliyesi

IMDG sınıflandırması: 8

UN-Numarası :1903

Ambalaj grubu:III

EMS numarası 8 – 06

MFAG:760

Marine kirleticisi hayır

Uygun taşıma adı Dezenfektan,sıvı,korozif,n.o.s.

Açıklama: (konsantre didecylmethyl-poly(oxyethyl)ammonium propionate)

Hava nakliyesi

ICAO/IATA – sınıfı: 8 UN/ID Numarası :1903 Ambalaj grubu III

Uygun taşıma adı Dezenfektan,sıvı,korozif,n.o.s. /PAC 818 (5 L), CAC 820 (60 L)

Açıklama: (konsantre didecylmethyl-poly(oxyethyl)ammonium propionate)

15. Mevzuat Bilgisi

Sınıflandırma için bilgiler

EC yönetmeliklerine göre ürün aşağıdaki gibi etiketlenmelidir :

Sınıflandırma

C Korozif

R – cümleleri

34 Yanıklara neden olur.

S – cümleleri

26 Gözlerle temas edildiği takdirde hemen suyla yıkayınız ve doktora başvurunuz.

35 Bu malzeme ve ambalajı güvenli usullerde bertaraf edilmelidir.

36/37/39 Çalışırken uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven ve koruyucu gözlük/maske kullanın.

45 Kaza halinde veya kendinizi iyi hissetmiyorsanız hemen bir doktora başvurun (mümkünse bu etiketi gösterin.)

61 Çevreye kontrolsüz verilmesinden kaçınınız. Özel kullanım talimatına/Güvenlik Bilgi Formuna bakınız.

Güvenlik Bilgi Formu (91/155 EEC)

Yayın Tarihi: 12.12.2002

Revizyon Tarihi: 12.12.2002

PERFEKTAN ENDO

Sayfa 6/6

16. Diğer bilgiler

İlave bilgi

4 ila 8 inci sıradaki ile 10 ila 12 inci sıradaki veriler kısmen ürünün tavsiyelere uygun kullanımına ilişkin değildir.(bkz. kullanım ve ürün bilgileri),aksine kaza veya kural dışı durumları kapsamaktadır.

Bu bilgiler genel olarak ürünün/ürünlerin güvenlik gerekliliklerini belirtmektedir ve mevcut bilgi seviyemize dayanmaktadır.

Nakliye spesifikasyonları ilgili ürünün bilgi formunda mevcuttur.

Bu veriler tanımlanmış ürün/ürünler için yasal bir kovuşturmayaya dayanak teşkil etmez.

Kısım 2 de tanımlanmış R-cümlelerinin anlamları (formülasyonun sınıflandırması değildir!)

R 10 Alevlenebilir

R 22 Yutulması halinde sağlığa zararlıdır.

R 34 Yanıklara neden olur.

R 41 Ciddi göz hasarları tehlikesi

R 50 Sudaki organizmalar için çok toksiktir.