

Güvenlik Bilgi Formu (91/155 EEC)

Yayın Tarihi: 14.12.2005

Revizyon Tarihi: 14.12.2003

DESCOTON %2 GDA

Sayfa 1/6

1. Madde/Müstahzar ve Firma Tanıtımı

Ürünün adı:

DESCOTON %2 GDA

Üretici / Dağıtıcıya ait bilgiler:

Dr. Schumacher GmbH

Posta kutusu 11 62, D-34201 Melsungen

Telefon ++49 5664/9496-0, Fax ++49 5664/9496-8444

2. Bileşimi / İçindekiler hakkında bilgiler

Kimyasal Karakteristiği

Aletler için dezenfektan

Tehlikeli maddeler

Cas-No	İsim	[%]	Sınıflandırma
107-21-1	ethan-1,2-diol	< 10	Xn R22
111-30-8	glutaral	< 5	T,C,N R23/25-34-42/43-50
68439-46-3	alcohol ethoxylate	< 5	Xn,Xi R22-41
68002-97-10	lauryl alcoholethoxylate	< 5	Xn,Xi R22-36/38

3. İnsan ve çevre için tehlikelerin tanıtımı

Semboller : Zararlı

R-cümleleri

Solunduğunda ve yutulduğunda sağlığa zararlıdır.

Solunum sistemini ve cildi tahriş edicidir.

Ciddi göz hasarları tehlikesi

Solunduğunda ve cilt ile temasında alerji yapabilir.

4. İlk Yardım Tedbirleri

Genel Bilgiler

Ürün bulaşmış elbiseleri hemen çıkarın.

Rahatsızlık durumunda doktora başvurun.

Solunması durumunda

Buharının veya ayrışım maddelerinin kazara solunması durumunda açık havaya çıkın.

Semptomların oluşması durumunda doktora başvurun.

Güvenlik Bilgi Formu (91/155 EEC)

Yayın Tarihi: 14.12.2005

Revizyon Tarihi: 14.12.2003

DESCOTON %2 GDA

Sayfa 2/6

Cilt Teması durumunda

Hemen sabun ve bol suyla yıkayın.
Sürekli cilt irritasyonunda doktora danışın.

Göz Teması durumunda

Hemen göz kapakları dahil bol suyla min. 15 dakika yıkayın.
Göz doktoruna başvurun.

Yutulması durumunda

Kusturmayın.Doktora başvurun. Kusturma esnasında-köpük yapan maddeler nedeniyle boğulma riskine dikkat edin. Ağız çalkalayın. Birkaç bardak su içirin.
Kusturup kusturmama konusundaki karar doktor tarafından verilmelidir.

5.Yangınla mücadele tedbirleri

Uygun yangın söndürücüler

Ürün yanıcı değildir,yangın söndürme aktiviteleri çevreye bağlı belirlenir.

Güvenlik açısından uygun olmayan yangın söndürücüler

Kuvvetli su püskürtülmesi

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

Yangın üretebilir:

Klor bileşikleri

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

Yangın ile mücadele edenler için gerekli özel koruyucu ekipman

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.

Cilt,gözler ve kıyafet ile temasından kaçının.

Kişisel koruyucu kıyafet giyiniz.

Güvenlik Bilgi Formu (91/155 EEC)

Yayın Tarihi: 14.12.2005

Revizyon Tarihi: 14.12.2003

DESCOTON %2 GDA

Sayfa 3/6

Çevresel önlemler

Su kaynaklarına veya kanalizasyona atmayın.

Temizleme metodları

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

Uygun ambalaj içine kürekleyerek bertaraf etmeye hazır hale getirin.

7. Kullanma ve Depolama

Kullanma

Ambalajı sıkıca kapalı tutun.

İyi havalanabilen alanlarda ve hava deşarjı olan yerlerde depolayın.

Cilt, göz 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.

Bir arada depolamalarda

Oksidasyon maddeleri,asitler ve bazlar 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.

Maruz kalma limit değerleri

CAS-No.	Tanım	Kod	[mg/m ³]	[ml/m ³]	Kategori
107-21-1	ethandiol	MAK	26	10	=1=
111-30-8	glutaral	MAK	0,42	0,1	=1=

Solunum sisteminin korunması

Buharlarını solumayınız.

Ellerin korunması

Kauçuk veya plastik eldiven

Güvenlik Bilgi Formu (91/155 EEC)

Yayın Tarihi: 14.12.2005

Revizyon Tarihi: 14.12.2003

DESCOTON %2 GDA

Sayfa 4/6

Gözlerin korunması

Saf su içeren göz yıkama şişesi

Yüz ile çok iyi uyumlu koruma gözlüğü

Cildin korunması

Uzun kollu iş kıyafeti

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.

Ürün bulaşmış kıyafetleri çıkarın ve yeniden giymeden önce yıkayın.

9.Fiziksel ve kimyasal özellikler

Form

Sıvı

Renk

renksiz

Koku

karakteristik

Güvenlikle bağlantılı veriler

	Değer	Sıcaklıkda	Metod	Açıklama
Dağıtım	3,5-4			konsantre
sırasında pH değeri				
Kaynama noktası	~	100°C		
Erime noktası				uygulanabilir değil
Parlama noktası				uygulanabilir değil
Yanma sıcaklığı				uygulanabilir değil
Daha düşük patlama limiti				uygulanabilir değil
Yoğunluk	~ 1,023g/ml	20°C		
Suda çözünürlük		20°C		karışabilir

10. Kararlılık ve reaktivite

Kaçınılması gereken durumlar

Termik ayrışmayı önlemek için aşırı ısıtmayın.

Kaçınılması gereken materyaller

Güçlü oksitleyici maddeler, asitler ve bazlar

Tehlikeli bozunma ürünleri

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

İlave bilgi

Tavsiye edildiği şekilde depolama ve uygulamada bozunma meydana gelmez.

Güvenlik Bilgi Formu (91/155 EEC)

Yayın Tarihi: 14.12.2005

Revizyon Tarihi: 14.12.2003

DESCOTON %2 GDA

Sayfa 5/6

11. Toksikolojik Bilgiler

Pratikte yaşanmış deneyimler

Solunum sistemini ve cildi tahriş edicidir.

Solunduğunda ve yutulduğunda sağlığa zararlıdır.

Solunduğunda ve cilt ile temasında alerji yapabilir.

Ciddi göz hasarları tehlikesi

Diğer gözlemler:

Dikkat , köpük aspirasyonu tehlikesinden sakının!

12. Ekotoksikolojik Bilgiler

Genel Bilgiler

Yüzey suları veya kanalizasyona bırakmayınız.

Su kirleticisi

13. Bertaraf Bilgileri

Atık kod numarası

07 06 99

Atık adı

atıklar başka türlü tanımlanmamıştır.

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.

14. Taşımacılık Bilgisi

Taşımacılık ile ilgili ilave bilgiler

Nakliye yönetmeliklerine göre içerisinde tehlikeli mal yoktur.

15. Mevzuat Bilgisi

Sınıflandırma için bilgiler

EC yönetmeliklerine göre ürün aşağıdaki gibi etiketlenmelidir :

Sınıflandırma

Tehlike sembolü ve tehlike tanımlaması

Xn Zararlı

Güvenlik Bilgi Formu (91/155 EEC)

Yayın Tarihi: 14.12.2005

Revizyon Tarihi: 14.12.2003

DESCOTON %2 GDA

Sayfa 6/6

Glutaral

R – cümleleri

41 Ciddi göz hasarı riski

20/22 Solunduğunda ve yutulduğunda sağlığa zararlıdır.

37/38 Solunum sistemini ve cildi tahriş edicidir.

42/43 Solunduğunda ve cilt ile temasında alerji yapabilir.

S – cümleleri

23 Gaz/duman/buhar/aerosollerini solumayın (uygun ifadeler üretici tarafından belirlenir.)

26 Göz ile temasında derhal bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.

35 Atıklarını ve kaplarını güvenli bir biçimde bertaraf edin.

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

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

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 22 Yutulması halinde sağlığa zararlıdır.

R 34 Yanıklara neden olur.

R 41 Ciddi göz hasarları tehlikesi

R 50 Sudaki organizmalar için çok toksiktir.

R20/22 Solunduğunda ve yutulduğunda sağlığa zararlıdır.

R23/25 Solunduğunda ve yutulduğunda toksiktir.

R36/38 Gözleri ve cildi tahriş edicidir.

37/38 Solunum sistemini ve cildi tahriş edicidir.

42/43 Solunduğunda ve cilt ile temasında alerji yapabilir.