
1. Madde/Müstahzar ve Firma Tanıtımı

Ürünün adı:

SEPTODERM HÄNDE

Preparatın kullanım alanı

el dezenfektanı

Üretici / Dağıtıcıya ait bilgiler

Dr. Schumacher GmbH
Posta kutusu 11 62,
D-34201 Melsungen ,Almanya
Tel. ++49 5664 9496-0; Fax ++ 49 5664 8444

Bilgi vermekle sorumlu departman
Bilgi için

GBK Gefahrgutbüro GmbH
sds@gbk-ingelheim.de

Acil durum telefonu

++49 (0) 6132 84463

İthalatçıya ait bilgiler

Desomed Euro Kimya San. ve Tic. A.Ş.
Yazıbaşı beldesi Balkan Cad. No:33
Torbalı / İZMİR
Telefon 0 232 853 97 17 Fax 0 232 853 94 87

Acil durum telefonu

Ulusal Zehir Merkezi (UZEM) - 114

2. Tehlikelerin tanıtımı

Sınıflandırma

Tehlikelerin tanımları

Xi tahriş edici

R- ifadeleri

R10 Alevlenir.

R36 Gözleri tahriş eder.

R67 Buharları uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.

3. Bileşimi / İçindekiler hakkında bilgiler

Kimyasal Karakteristiği

Su içeren alkol bazlı çözelti

Tehlikeli maddeler

EC-No.	CAS-No.	İsim	Ağırlık-%	Sınıflandırma
200-661-7	67-63-0	propan-2-ol	< 65 %	F, Xi R11-36-67

R ibarelerinin ayrıntılı açıklaması için kısım 16'ya bakınız.

4. İlk Yardım Tedbirleri

(ilave bilgi için kısım 16: diğer bilgiler başlığına bakınız.)

Genel Bilgiler

Ürün bulaşmış, ıslanmış elbiseleri hemen çıkarın.
Rahatsızlık durumunda doktora başvurun.

Solunması durumunda

Buharının kazara solunması durumunda maruz kalmış kişiyi temiz havaya çıkarın.
Semptomların oluşması durumunda doktora başvurun.

Cilt Teması durumunda

Özel önlemler gerekmez.

Göz Teması durumunda

Gözler ile temas durumunda göz kapaklarını kaldırarak 15 dakika süresince bol miktarda su uygulayın.
Semptomların oluşması durumunda göz doktoruna başvurun.

Yutulması durumunda

Kusturmaya çalışmayın.
Bol miktarda su için.
Derhal doktora başvurun.

5. Yangınla mücadele önlemleri

(ilave bilgi için kısım 16: diğer bilgiler başlığına bakınız.)

Uygun yangın söndürücüler

Alkole dayanıklı köpük, karbondioksit (CO₂), kuru yangın söndürücüler, su jeti

Güvenlik açısından uygun olmayan yangın söndürücüler

Yüksek hacimli su püskürtülmesi

Madde/müstahzarın; kendisine, yanma ürünlerine veya açığa çıkan gazlara maruz kalınması halinde doğacak özel zararları

Yangında oluşabilecekler:

Karbonmonoksit ve Karbondioksit

Yangın söndürme ekibi için özel koruyucu ekipman

Yangın durumunda ortam havasından bağımsız çalışan solunum aparatı takın ve koruyucu kıyafet giyin.

Ek bilgiler

Tutuşturucu kaynaklardan uzakta muhafaza edin.– Sigara içmeyin.

Buharları havadan ağırdır ve hava ile patlayıcı karışımlar meydana gelebilir, aynı durum temizlenmemiş boş ambalajlar içinde mümkündür.

Risk altındaki ambalajları su püskürterek soğutunuz.

Yanma artıkları ve yangın söndürme suları yerel düzenlemelere göre bertaraf edilmelidir.

6. Kaza sonucu yayılma önlemleri

(ilave bilgi için kısım 16: diğer bilgiler başlığına bakınız.)

Kişisel önlemler

Buhar oluşumu durumunda (yüksek konsantrasyonda) solunum maskesi (respiratör) kullanınız.

Yeterli havalandırma sağlayınız.

Kişisel koruyucu kıyafet giyiniz.

Ateş kaynaklarından uzak tutunuz.

Çevresel önlemler

Yüzey sularına veya kanalizasyon sistemine atmayın.

Temizleme metodları

İnert emici materyal (kum, silika jel, asit tutucu, genel tutucu gibi) kullanınız.

Bertaraf etmek için uygun kaplara mekanik olarak koyun.

7. Kullanma ve Depolama

(ilave bilgi için kısım 16: diğer bilgiler başlığına bakınız.)

Kullanım

Güvenli kullanım için tavsiye

Ambalajı sıkıca kapalı tutun.

Sadece iyi havalandırılan yerlerde kullanın.

SEPTODERM HÄNDE

Sayfa 4/9

Yayın Tarihi: 30/09/2008

Revizyon Tarihi: 30/09/2008

Yangın ve patlama önlemleri

Sigara içmeyiniz (uçucu).

Ürünü ve boş kaplarını ısı ve tutuşturucu kaynaklardan uzak tutunuz.

Depolama**Ambalaj ve depo şartları**

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

Bir arada depolamalarda

Okside edici maddeler ile uyumsuzdur.

Depolamaya ilişkin ilave bilgi

Yiyecek maddelerinden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.

VCI'ye göre depolama sınıfı 3 A**8. Maruziyet kontrolleri / kişisel korunma**

(ilave bilgi için kısım 16: diğer bilgiler başlığına bakınız.)

Maruziyet limitleri**Mesleki maruziyet limitleri (TRGS 900)**

MADDE TANIMI			MESLEKİ MARUZİYET LİMİT DEĞERİ (AGW)		
Ad	EC-No.	CAS-No.	ml/m ³ (ppm)	mg/m ³	Kategori
Propan-2-ol	200-661-7	67-63-0	200	500	2(II)

Maruziyet kontrolleri**Maruziyeti azaltmak için mühendislik önlemleri**

Özellikle kapalı alanlarda yeterli havalandırma sağlayınız.

Kişisel korunma cihazı**Genel korunma önlemleri**

Ürünü kullanırken gıda ve içecek maddesi tüketmeyiniz, sigara içmeyiniz.

Ürün bulaşmış kıyafeti çıkartın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.

Buharını/aerosollerini solumayınız.

Gözler ile temas ettirmeyiniz.

Solunum sisteminin korunması

Yetersiz havalandırma ve yüksek konsantrasyon durumunda, uygun solunum cihazı takın (gaz filtre tip A).

Gözlerin korunması

Koruyucu gözlük

Cildin ve vücudun korunması

Uzun kollu kıyafet

9.Fiziksel ve kimyasal özellikler**Genel bilgi**

Fiziksel durumu	SIVI
Renk	renksiz
Koku	alkol kokusu, parfümlü

Önemli sağlık,güvenlik ve çevre bilgisi

pH-değeri (20°)	6 – 7,5
Yoğunluk (20°C)	0,876 g/cm ³
Fiziksel durumu	
Erime noktası	<-20°C
Kaynama noktası	>85°C
Parlama noktası	23 °C
Alevlenebilirlik	
Daha düşük patlama limiti	2 Vol.-%
Yanma sıcaklığı	> 485 °C
Suda çözünürlük	karişabilir
Viskozite	~ 9 mPa·s

10. Kararlılık ve reaktivite

(ilave bilgi için kısım 16: diğer bilgiler başlığına bakınız.)

Kaçınılması gereken durumlar

Buhar-hava karışımı çok ısınmışsa patlayıcıdır. Isındığında alev alabilen buhar oluşabilir.

Kaçınılması gereken malzemeler

Okside edici maddeler

Tehlikeli bozunma ürünleri

Karbonmonoksit (CO), karbondioksit (CO₂).

İlave Bilgi

Tavsiye edildiği şekilde depolama ve uygulamada bozunma meydana gelmez.

11. Toksikolojik Bilgiler

(ilave bilgi için kısım 16: diğer bilgiler başlığına bakınız.)

Pratikte yaşanmış deneyimler

Gözleri tahriş eder.

Buharları uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.

12. Ekolojik Bilgiler

(ilave bilgi için kısım 16: diğer bilgiler başlığına bakınız.)

Genel Bilgiler

Yüzey sularına veya yeraltı sularına bırakmayınız.

Zayıf oranda su kirletici.

Tavsiye edildiği şekilde kullanımlarda çevreye zararlı etkisi yoktur.

13. Bertaraf etme bilgileri

Ürün için uygun bertaraf

Eğer mümkünse bertaraf için yeniden değerlendirmeye gönderilmesi tercih edilir.

Fiziksel-kimyasal ön işlemden sonra yerel resmi yönetmeliklere göre, yakılması mümkündür.

Atık kod numarası

07 06 04

Atık adı

Yağ, Gres, Sabun, Deterjan, Dezenfektan ve Kozmetiklerin işletilmesi, fiziki ve kimyasal işleme tabi tutulmasından kaynaklanan atıklar ; başka bir şekilde tanımlanmamış atıklar.

Ambalaj için uygun bertaraf

Boş ambalajlar ruhsatlı geri dönüşüm firmasına verilmelidir.

Ürün bulaşmış ambalaj tamamen boşaltılmalı, temizlendikten sonra geri dönüşüme gönderilmelidir.

Temizlenmesi mümkün olmayan ambalaj, ürün gibi bertaraf edilmelidir.

14. Taşımacılık Bilgisi**Karayolu taşımacılığı (ADR/RID)**

ADR/RID sınıfı	3
Sınıflandırma kodu	F1
Tehlike No.	30
UN-No.	1987
Tehlike etiketi	3
ADR/RID ambalaj grubu	III
Limitli miktarı (LQ)	LQ 7

Resmi ulaşım tanımlaması

ALCOHOLS , N.O.S. (2-propanol)

Özel hükümler

LQ7: birleşik ambalaj: 5l/30 kg , paletler: 5l / 20 kg (toplam brüt ağırlık). 10 l: su içeren homojen karışımlar, LQ7(<5l mutlak alkol miktarı) olarak kategorize edilir.

Kıta içi su yolları taşımacılığı (ADN/ADNR)**Deniz yolu taşımacılığı (IMDG)**

IMDG sınıfı	3
UN no	1987
Deniz kirletici	hayır
EMS numarası	F-E , S-D
Limitli miktar (LQ)	5 l / 30 kg
IMDG ambalaj grubu	III
Tehlike etiketi	3

Uygun nakliye ismi

ALCOHOLS , N.O.S. (2-propanol)

Özel hükümler

Limitli miktar (kısım 3.4): kombine ambalaj: 5 l / 30 kg (brüt ağırlık); paletler: 5 l / 20 kg (toplam brüt ağırlık).

Hava yolu taşımacılığı (ICAO-TI / IATA-DGR)

ICAO / IATA - sınıfı	3
UN/ID- no	1987
Tehlike etiketi	3
IATA ambalaj talimatları – yolcu	309
IATA max. miktar – yolcu	60 L
IATA ambalaj talimatları – cargo	310
IATA max. miktar – cargo	220 L

ICAO ambalaj grubu III
Limitli miktar (LQ) yolcu Y309 / 10 I

Uygun nakliye ismi

ALCOHOLS, N.O.S. (2-propanol)

Özel hükümler

Almanya / posta: ulusal: parça başına max. 3000 ml ; ambalaj başına max. 6000 ml ; uluslararası : kabul edilmez.

15. Mevzuat Bilgisi

Etiketleme

Tehlike tanımı

Xi tahriş edici



Sınıflandırma için bilgiler

Tehlikeli maddeler yönetmeliğine göre ürün aşağıdaki gibi etiketlenmelidir.

R- ibareleri

R10 Alevlenir.

R36 Gözleri tahriş eder.

R67 Buharları uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.

S- ibareleri

S2 Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.

S16 Tutuşturucu kaynaklardan uzakta muhafaza edin.– Sigara içmeyin.

S25 Göz ile temasından sakının.

S26 Göz ile temasında derhal bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.

S46 Yutulması halinde hemen bir doktora başvurun, kabı veya etiketi gösterin.

S51 Sadece iyi havalandırılan yerlerde kullanın.

S56 Bu maddeyi ve kabını tehlikeli veya özel atık toplama yerlerinde bertaraf edin/ettirin.

S64 Yutulması halinde, ağız su ile yıkayın (sadece kişinin bilinci yerinde ise).

Üretici ülke - ulusal düzenlemeler

Mesleki kısıtlamalar

Gençler için mesleki kısıtlamalara uyun (§ 22 JArbSchG 'e göre);

Hamile ve emziren anneler için "anne koruma rehberine" (92/85/EEC) ve §§ 4 and 5 MuSchRiV'e uyun.

Störfall düzenlemeleri StörfallVO ile ilgili değildir.

Hava teknik talimatları III 5.2.5: Organik bileşikler, m >= 0.50 kg/h: Kons. 50 mg/m³

Ağırlık fraksiyonu < 65 %

Su tehlike sınıfı (WGK) I- zayıf oranda su için tehlikeli (WGK I)
Sınıflandırma VwVwS'e göre sınıflandırma, Ek 4**Uçucu organik bileşiklerin emisyon limitleri hakkında 1999/13/EC direktifine göre bilgi (VOC rehberi)**
VOC içeriği %63**16. Diğer bilgiler****Kısım 2 ve 3 de tanımlanmış R-ibarelerinin anlamları**

- R 10 Alevlenir.
R 11 Kolay alevlenir.
R 36 Gözleri tahriş eder.
R 67 Buharları uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.

4 ila 8 inci kısımdaki ile 10 ila 12 inci kısımdaki bilgiler 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. Bu veriler tanımlanmış ürün/ürünler için yasal garanti mevzuatları kapsamında bir garanti ortaya koymamaktadırlar.

Dağıtım spesifikasyonları ürünün ilgili bilgi formunda mevcuttur.

(n.a – uygulanamaz, n.d tespit edilmemiş)

(Tehlikeli maddelerin bilgisi tedarikçinin güncel malzeme güvenlik formlarına dayanmaktadır.)