

Güvenlik Bilgi Formu

1907/2006/AT uyarınca, Madde 31

Baskı tarihi: 24.07.2014

Sürüm numarası 1

Yeniden düzenleme tarihi: 24.07.2014

1 Madde / Müstahzar ve Şirket / İş Sahibinin Tanıtımı

Ürün tanılayıcı

Ticari adı: Deichmann Hi-Tech Pflegeschaum

Mal numarası: 6819

Madde veya karışımın tanılanan ilgili kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanım biçimleri
kalkmıştır

Maddenin Kullanımı / Hazırlanması

Bakım malzemeleri

Ayakkabılar için koruyucu madde

Güvenlik Veri Dosyasını Veren Hakkında Ayrıntılar

Üretici / Teslimatı yapan:

melvo GmbH

Voithstr.1

D-71640 Ludwigsburg

Tel.: +49 / 7141 / 48880-0

Fax: +49 / 7141 / 48880-18

e-mail: sicherheitsdatenblaetter@melvo.com

Güvenlik hakkında bilgiler veren kesim: Labor

Acil durum Telefon numarası:

Tel.: +49 (0) 7141 / 48880-0

(Pazartesi-Perşembe Saat 8.00 - 16.00, Cuma Saat 8.00 - 14.00)

Acil Zehirlenme Merkezi: +90 / 0312 433 70 01

2 Tehlikelerin Tanıtımı

Madde veya karışımın sınıflandırması

Directif 67/548/EEC veya Directif 1999/45/EC'ye göre sınıflandırma

F+; Çok kolay alevlenir

R12: Çok kolay alevlenir.

İnsan ve çevre için özel tehlike uyarıları:

Üründe en son yayımlanmış "Avrupa Birliğinde Hazırlama Malzemeleri Genel Sıralandırma Talimatnamesinin" Hesaplama Yöntemine bağlı olarak tanıtıcı etiket olması zorunludur.

Dikkat kap basınç altındadır.

Klasifikasyon sistemi:

Sınıflandırma güncel Avrupa Topluluğu listelerine uygun olup, ihtisas literatüründen alınan ve firmalarca verilen bilgilerle takviye edilmiştir.

Etiket elemanları (içeriği)

AET direktiflerine göre işaretlendirme:

Ürün AT - yönergelerine/tehlikeli madde yönetmeliğine göre sınıflandırılmış ve işaretlenmiştir.

Ürünün şifre harfi ve tehlike tanımı:



F+ Çok kolay alevlenir

(Devamı sayfa 2 'da)

Ticari adı: Deichmann Hi-Tech Pflegeschaum

(Sayfa 1 'nin devamı)

Riziko uyarıları:

12 Çok kolay alevlenir.

Güvenlik uyarıları:

2 Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.

16 Tutuşturucu kaynaklardan uzakta muhafaza edin. - Sigara içmeyin.

Belirli karışımların özel şekilde işaretlenmesi:

Tehlikeli madde yönetmeliğinin 6(4,5) maddesine göre gaz içinde sis şeklinde dağılmış sıvı olarak işaretlenmelidir: Kutu basınç altındadır. Güneş ışınlarından ve 50 °C 'ı aşan sıcaklıklardan (örneğin ampullerden) koruyunuz. Kullandıktan sonra da zor kullanarak açmayınız ya da yakmayınız. Alevin içine ya da kızgın cismin üzerine püskürtmeyiniz.

Kap basınç altındadır. Güneş ışınlarından ve 50°C 'ı aşan ısılarda (örneğin ampullerden) koruyunuz. Kullandıktan sonra da zor kullanarak açmayınız ya da yakmayınız.

19,1 Ağırlık yüzdesi tutuşturucu unsurlar ihtiva eder.

Çocukların ulaşamayacağı yerde muhafaza ediniz.

Diğer tehlikeler**PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları****PBT:** Uygulanamaz.**vPvB:** Uygulanamaz.**3 Bileşimi / İçindekiler Hakkında Bilgi****Kimyevi tanımlama: Karışımlar****Tarifi:** Sürücü gaz ihtiva eden etkin madde**İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:**

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	bütan	F+ R12	%10-25
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propan	F+ R12	%2,5-10

Ek uyarılar: belirtilmiş olan tehlike işaretlerinin metnini Bölüm 16'dan alınız**4 İlk Yardım Önlemleri****İlk Yardım Önlemlerinin Tanımı****Teneffüs ettikten sonra:** Temiz hava alması sağlanmalı, şikâyetler halinde doktora gitmelidir.**Cilde temas ettikten sonra:** Ürün, genelde cildi tahriş etmez.**Gözlere temas ettikten sonra:**

Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz.

Yuttuktan sonra: Şikâyetlerin devamı halinde doktora başvurunuz.**Doktor için uyarılar:****Hem Akut hem de gecikmeli en önemli belirti ve etkileri**

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Derhal Tıbbi Yardım gereği ve gereken özel tedavilerin endikasyonu

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

(Devamı sayfa 3 'da)

Ticari adı: Deichmann Hi-Tech Pflegeschaum

(Sayfa 2'nin devamı)

5 Yangınla Mücadele Önlemleri

Söndürme ortamı

Elverişli söndürücü maddeler:

CO₂, söndürme tozu ya da püskürtme su. Daha büyük yangınlarla püskürtme su ve alkole mukavim köpükle mücadele ediniz.

Madde veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler

Bir yangında şu maddeler oluşabilir:

Karbon monoksit (CO)

Yangınla mücadele edenler için tavsiyeler

Özel koruyucu teçhizat: Özel önlemlerin alınması gerekmez.

6 Kaza Sonucu Yayılma Önlemleri

Kişisel önlemler, koruyucu donanımlar ve acil durum prosedürleri

Koruyucu teçhizat takınız. Korunmamış şahısları yaklaştırmayınız.

Göz ve cilt ile temasından sakının.

Çevresel önlemler: Özel önlemlerin alınması gerekmez.

Toplama ve temizleme önlemleri ve malzemeleri:

Bol suyla sulandırınız.

Yeterli havalandırma sağlayınız.

Diğer bölümlere gönderiler

Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alınız.

Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız.

Tasfiye ile ilgili bilgileri 13. bölümden alınız.

7 Elleçleme ve Depolama

Kullanım:

Güvenli elleçleme önlemleri

Aşırı sıcaktan ve güneş ışığından koruyunuz.

Kapları açarken, taşıırken ya da yere bırakırken dikkatli davranınız.

Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:

Alevin içine ya da kızgın bir cisimin üzerine sıkmayınız.

Tutuşturucu cisimlerden uzak tutunuz - sigara içmeyiniz.

Elektrostatik dolmaya karşı önlemler alınız.

Kap basınç altındadır. Güneş ışınlarından ve 50 °C'dan yüksek ısılardan (örneğin ampullerin ısısından) koruyunuz. Kullandıktan sonra da zor kullanarak açmayınız ve yakma yınız.

Uyumsuzluklar dahil, güvenli depolama koşulları

Depolama:

Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:

Serin bir yerde muhafaza ediniz.

Basınçlı gaz kutularının muhafazası ile ilgili resmi yönetmelikler dikkate alınmalıdır.

Birarada depolama ile ilgili uyarılar: Gıda maddelerinden ayrı muhafaza ediniz.

Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:

Kabı sızdırmayacak şekilde kapalı tutunuz.

Kabı hava kaçırmayacak şekilde kapatmayınız.

İyi kapatılmış kaplarda serin ve kuru bir şekilde muhafaza ediniz.

Sıcaktan ve güneş ışınlarından koruyunuz.

(Devamı sayfa 4'da)

Ticari adı: Deichmann Hi-Tech Pflegeschaum

(Sayfa 3 'nin devamı)

Spesifik son kullanım(lar) Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

8 Maruziyet Kontrolleri / Kişisel Korunma

Teknik tesisatların şekillendirilmesi ile ilgili ek bilgiler: Başka bilgi yoktur, madde 7 'den bakınız.

Kontrol parametreleri

Çalışma yeri ile ilgili, kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan bileşenler:

Ürün, çalışılan mahal ile ilgili ve kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan maddeleri önemli miktarda ihtiva etmemektedir.

Ek uyarılar: Düzenlendiği tarihte geçerli listeler esas alınmıştır.

Maruz kalma kontrolü

Kişisel koruyucu teçhizat:

Genel koruyucu ve sıhhi önlemler: Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.

Nefes koruyucu önlemler: Havalandırma yetersizse nefes koruyucu gerekir.

Elleri koruyucu:

Eldiven malzemesi ürün / malzeme / hazırlanan madde ile ilgili olarak geçirmez ve dayanıklı olmalıdır.

Testlerin yapılmamış olması nedeni ile ürün / hazırlanmış madde / kimyasal karışım için lâzım olan eldiven imalatında kullanılması gereken malzeme ile ilgili herhangi bir tavsiye yapılamamaktadır.

Eldiven imalatı için kullanılan malzemelerin seçiminde delinme sürelerinin, geçirgenlik oranlarının ve bozulmanın göz önüne alınması gereklidir.

Eldiven malzemesi

Uygun eldivenin seçiminde yalnız imalat malzemesi değil, aynı zamanda diğer kalite özellikleri de dikkate alınmalıdır ve bunlar imalatçıdan imalatçıya değişiklik göstermektedir. Her ürün birçok malzemenin birleşiminden meydana geldiği için eldivenlerin dayanıklılığı önceden hesaplanamamaktadır ve dolayısı ile her eldiven kullanılmadan önce kontrole tabi tutulmalıdır.

Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi

Kesin delinme (aşınma) süresi eldiven imalatçısından öğrenilmeli ve bu sürelere riayet edilmelidir.

Gözleri koruyucu: Kenarları tam kapatan koruyucu gözlük

9 Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

Temel fiziksel ve kimyasal özellikleri hakkında bilgiler

Genel bilgiler

Görünüş:

Biçim:	Köpük
Renk:	Beyazımsı
Koku:	Karakteristik
Koku eşik değeri:	Belirli değil.

pH - değeri 20 °C'de: 7

Durum değişikliği

Erime ısısı / Erime ısı alanı:	Belirlenmemiştir.
Kaynama ısısı / Kaynama ısı alanı:	0 °C

Alev alma ısısı: -60 °C

Tutuşabilme özelliği (katı, gaz şeklinde): Uygulanamaz.

Tutuşma ısısı: 365 °C

(Devamı sayfa 5 'da)

Güvenlik Bilgi Formu

Sayfa: 5/7

1907/2006/AT uyarınca, Madde 31

Baskı tarihi: 24.07.2014

Sürüm numarası 1

Yeniden düzenleme tarihi: 24.07.2014

Ticari adı: Deichmann Hi-Tech Pflegeschaum

(Sayfa 4 'nın devamı)

Çözülme ısı:	Belirli değil.
Kendiliğinden tutuşabilme özelliği:	Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.
Patlama tehlikesi:	Belirli değil.
Patlama sınırları:	
Alt:	1,5 Vol %
Üst:	8,5 Vol %
Buhar basıncı 20 °C'de:	23 hPa
Yoğunluk:	Belirlenmemiştir.
Nisbi yoğunluk	Belirli değil.
Buhar yoğunluğu	Belirli değil.
Buharlaşma hızı	Uygulanamaz.
Çözülme kabiliyeti / karışma kabiliyeti suyla:	Kısmen karıştırılabilir niteliktedir.
Dağılım katsayısı (n-Octanol/Su):	Belirli değil.
Viskozitesi:	
Dinamik:	Belirli değil.
Kinematik:	Belirli değil.
Çözücü madde oranı:	
Organik çözücü madde:	%19,1
Su:	%63,0
Diğer bilgiler	Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

10 Kararlılık ve Tepkime

Reaktivite

Kimyasal stabilite (kararlılık)

Termik ayrışma / kaçınılması gereken şartlar:

Usulüne uygun şekilde kullanıldığında ayrışma olmaz.

Tehlikeli tepki olasılıkları Tehlikeli reaksiyonları duyulmamıştır.

Kaçınılacak durumlar Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Uyumsuz malzemeler: Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Tehlikeli bozunma ürünleri: Ayrışmada oluşan tehlikeli ürünler duyulmamıştır.

11 Toksikoloji Bilgisi

Toksikolojik etkileri hakkında bilgiler

Akut toksisite:

Asli tahriş edici etkisi:

ciltte: Uyarıcı tesiri yoktur

gözde: Tahriş edici tesiri yoktur.

Duyarlılık yaratma: Duyarlılığı arttırıcı tesiri duyulmamıştır.

(Devamı sayfa 6 'da)

Ticari adı: Deichmann Hi-Tech Pflegeschaum

(Sayfa 5 'nin devamı)

12 Ekoloji Bilgisi

Toksisite**Su toksisitesi:** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.**Kalıcılık ve doğada bozunurluk** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.**Değişik çevre kesimlerinde durumu:****Biyo-birikme potansiyeli** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.**Toprakta hareketlilik** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.**Diğer ekolojik uyarılar:****Genel uyarılar:** Genelde suyu tehdit etmez**PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları****PBT:** Uygulanamaz.**vPvB:** Uygulanamaz.**Diğer olumsuz etkileri** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

13 Bertaraf Etme Bilgileri

Atık arıtma yöntemleri**Tavsiye:** Ev çöpüyle beraber tasfiye edilmesi yasaktır. Kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.**Temizlenmemiş ambalajlar:****Tavsiye:**

Zararlı maddelerin bulaştığı ya da etkilediği ambalajlar en iyi şekilde boşaltıldıktan ve uygun bir şekilde temizlendikten sonra tekrar değerlendirme yoluna gidebilir.

Tavsiye olunan temizlik maddesi: Su, gerekirse temizlik maddeleri katmak suretiyle.

14 Taşımacılık Bilgisi

BM - numarası**ADR, IMDG, IATA**

1950

UN uygun sevkiyat adı**IMDG**AEROSOLS with a capacity of 1000 cm³ or less**IATA**

Aerosols, flammable

taşıma tehlike sınıfları**ADR****sınıfı**

Limited Quantities (LQ 2)

Tehlike pusulası

Raute "UN 1950"

IMDG**Class**

2 (Limited Quantities) Gases.

IATA**Class**

2.1

Ambalaj gurubu**IATA**

203

Çevre tehlikeleri:**Marine pollutant:**

Hayır

(Devamı sayfa 7 'da)

Güvenlik Bilgi Formu

Sayfa: 7/7

1907/2006/AT uyarınca, Madde 31

Baskı tarihi: 24.07.2014

Sürüm numarası 1

Yeniden düzenleme tarihi: 24.07.2014

Ticari adı: Deichmann Hi-Tech Pflegeschaum

(Sayfa 6'nın devamı)

Kullanıcı için özel önlemler Uygulanamaz.
EMS - numarası: 2-13

MARPOL73/78 Ek II ve IBC Koduna göre dökme halde nakliyat Uygulanamaz.

15 Mevzuat Bilgisi

Kimyasal güvenlik değerlendirmesi: Bir Kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır.

16 Diğer Bilgiler

Veriler bugünkü bilgi durumumuza istinat etmektedir, ancak ürün özellikleri ile ilgili teminat teşkil etmezler ve akdî bir hukuki ilişki tesis etmezler.

Önemli terkipleri

R12 Çok kolay alevlenir.

Veri pusulasını düzenleyen bölüm: Pflegemittel-Labor

Başvurulacak kişi ya da yer: Dr. W. Herrmann