

Güvenlik Bilgi Formu

1907/2006/AT uyarınca, Madde 31

Baskı tarihi: 24.07.2014

Sürüm numarası 1

Yeniden düzenleme tarihi: 14.03.2014

1 Madde / Müstahzar ve Şirket / İş Sahibinin Tanıtımı

Ürün tanılayıcı

Ticari adı: Deichmann Wachs-Pflege-Spray (TR)

Mal numarası: 6821

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

Maddenin Kullanımı / Hazırlanması 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

Xi; Tahriş edicidir

R38: Cilde tahriş eder.

F+; Çok kolay alevlenir

R12: Çok kolay alevlenir.

N; Çevre için tehlikelidir

R51/53: Sucul organizmalar için toksik, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.

R67: Buharları uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.

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.

uyuşturucu etkisi yapar

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.

(Devamı sayfa 2 'da)

Güvenlik Bilgi Formu

Sayfa: 2/8

1907/2006/AT uyarınca, Madde 31

Baskı tarihi: 24.07.2014

Sürüm numarası 1

Yeniden düzenleme tarihi: 14.03.2014

Ticari adı: Deichmann Wachs-Pflege-Spray (TR)

(Sayfa 1 'nin devamı)

Ürünün şifre harfi ve tehlike tanımı:



Xi Tahriş edicidir
F+ Çok kolay alevlenir
N Çevre için tehlikelidir

Riziko uyarıları:

- 12 Çok kolay alevlenir.
38 Cilde tahriş eder.
51/53 Sucul organizmalar için toksik, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.
67 Buharları uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.

Güvenlik uyarıları:

- 2 Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.
16 Tutuşturucu kaynaklardan uzakta muhafaza edin. - Sigara içmeyin.
23 Aerosol 'u teneffüs etmeyiniz
51 Sadece iyi havalandırılan yerlerde kullanın.
56 Bu maddeyi ve kabını tehlikeli veya özel atık toplama yerlerinde bertaraf edin/ettirin.

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 cisimin üzerine püskürtmeyiniz.

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:

EC Numarası: 921-024-6	Nafta (petrol), hidrojenle muamele edilmiş hafif Xn R65; Xi R38; F R11; N R51/53 R67	%25-50
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	bütan F+ R12	%25-50
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	propan-2-ol Xi R36; F R11 R67	%10-25
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propan F+ R12	%2,5-10
CAS: 64742-48-9 EC Numarası: 919-857-5	Nafta (petrol), hidrojenle muamele edilmiş ağır Xn R65 R10-66-67	%2,5-10

Ek uyarılar: belirtilmiş olan tehlike işaretlerinin metnini Bölüm 16'dan alınız

(Devamı sayfa 3 'da)

Ticari adı: Deichmann Wachs-Pflege-Spray (TR)

(Sayfa 2'nin devamı)

4 İlk Yardım Önlemleri

İlk Yardım Önlemlerinin Tanımı

Teneffüs ettikten sonra: Baygınlık halinde yatırılması ve taşınması sabit yan pozisyonda olmalıdır.

Cilde temas ettikten sonra: Derhal su ve sabunla yıkayarak iyice durulayınız.

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.

5 Yangınla Mücadele Önlemleri

Söndürme ortamı

Elverişli söndürücü maddeler: Püskürtme su

Güvenlik açısından elverişli olmayan söndürücü maddeler: Sıkma su

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

Yeterli havalandırma sağlayınız.

Akmiş olan ürün dolayısıyla kayma tehlikesi fazladır.

Ateşleyici cisimleri yaklaştırmayınız.

Göz ve cilt ile temasından sakının.

Koruyucu teçhizat takınız. Korunmamış şahısları yaklaştırmayınız.

Çevresel önlemler:

Sulara ya da kanalizasyona karışması halinde yetkili resmi makamlara haber veriniz.

Toplama ve temizleme önlemleri ve malzemeleri: 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

Çalışılan yerin iyi havalanmasını / havanın iyi emilmesini sağlayınız.

Kapları açarken, taşıırken ya da yere bırakırken dikkatli davranınız.

Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:

Alevin içine ya da kızgın bir cismin üzerine sıkmayınız.

(Devamı sayfa 4 'da)

Ticari adı: Deichmann Wachs-Pflege-Spray (TR)

(Sayfa 3 'nın devamı)

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: Yanıcı maddelerden ayrı muhafaza ediniz.

Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:

Yoktur.

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.

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:

Gıda maddelerinden, içeceklerden ve yem maddelerinden uzak tutunuz.

Kirlenmiş, sıvı bulaşmış giyim eşyalarını derhal çıkartınız.

Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.

Gazları/Buharları/Gaz içinde sis şeklinde dağılmış sıvıları teneffüs etmeyiniz.

Cildinize değmesinden kaçınınız.

Gözlerinize ve cildinize değmesinden kaçınınız.

Nefes koruyucu önlemler: Gerekli değildir.

Elleri koruyucu:

Koruyucu eldivenler

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.

(Devamı sayfa 5 'da)

Ticari adı: Deichmann Wachs-Pflege-Spray (TR)

(Sayfa 4 'nın devamı)

Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi

Kesin delinme (aşınma) süresi eldiven imalatçısından öğrenilmeli ve bu sürelerle 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:**

Gaz içinde sis şeklinde dağılmış sıvı

Renk:

Rensiz

Koku:

Karakteristik

Koku eşik değeri:

Belirli değil.

pH - değeri:

Belirli değil.

Durum değişikliği**Erime ısı / Erime ısı alanı:**

Belirlenmemiştir.

Kaynama ısı / Kaynama ısı alanı:

-44 °C

Alev alma ısı:

-60 °C

Tutuşabilme özelliği (katı, gaz şeklinde): Uygulanamaz.**Tutuşma ısı:**

295 °C

Çözülme ısı:

Belirli değil.

Kendiliğinden tutuşabilme özelliği:

Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.

Patlama tehlikesi:

Belirli değil.

Patlama sınırları:**Alt:**

1,0 Vol %

Üst:

12,0 Vol %

Buhar basıncı 20 °C'de:

2100 hPa

Yoğunluk 20 °C'de:0,65 g/cm³**Nisbi yoğunluk**

Belirli değil.

Buhar yoğunluğu

Belirli değil.

Buharlaşma hızı

Uygulanamaz.

Çözülme kabiliyeti / karışma kabiliyeti**suyla:**

Karıştırılmaz ya da düşük ölçüde karıştırılabilir.

Dağılım katsayısı (n-Octanol/Su):

Belirli değil.

Viskozitesi:**Dinamik:**

Belirli değil.

Kinematik:

Belirli değil.

Çözücü madde oranı:**Organik çözücü madde:**

%96.5

Katı madde oranı:

%3.5

(Devamı sayfa 6 'da)

Ticari adı: Deichmann Wachs-Pflege-Spray (TR)

(Sayfa 5 'nin devamı)

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:

Sınıflandırma için önemli olan LD/LC50 - değerleri (toksikolojik deney değerleri)

Nafta (petrol), hidrojenle muamele edilmiş hafif

Ağızdan	LD50	2000 mg/kg (rat)
Ciltten	LD50	2000 mg/kg (rab)
Nefesle	LC50/4 h	5 mg/l (rat)

Asli tahriş edici etkisi:

ciltte: Cildi ve sümüksel zarı tahriş edici tesiri vardır.

gözde: Tahriş edici tesiri yoktur.

Duyarlılık yaratma: Duyarlılığı artırıcı tesiri duyulmamıştır.

Ek toksikolojik uyarılar:

Ürün, AT 'nin hazırlanan maddeler için Genel tasnif yönetmeliklerinin hesaplama yönteminin en son geçerli metnine göre aşağıda belirtilen tehlikelere haizdir:

Tahriş edicidir

12 Ekoloji Bilgisi

Toksosite

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.

Ökotoksik etkileri:

Not: Balıklar için zehirli

Diğer ekolojik uyarılar:

Genel uyarılar:

Suyu tehdit sınıfı 1 (): suyu hafif tehdit edicidir

Sulandırılmamış vaziyette ya da büyük miktarlarda yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını " önleyiniz.

Duran ve akan sularda balıklar ve plankton için de zehirlidir.

(Devamı sayfa 7 'da)

Güvenlik Bilgi Formu

Sayfa: 7/8

1907/2006/AT uyarınca, Madde 31

Baskı tarihi: 24.07.2014

Sürüm numarası 1

Yeniden düzenleme tarihi: 14.03.2014

Ticari adı: Deichmann Wachs-Pflege-Spray (TR)

(Sayfa 6'nın devamı)

Suda yaşayan organizmalar için zehirlidir
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 bulaşmadığı ya da etkilemediği ambalajlar tekrar kullanılabilir.

14 Taşımacılık Bilgisi

BM - numarası

ADR, IMDG, IATA

UN1950

UN uygun sevkiyat adı

ADR

1950 AEROSOLLER, ENVIRONMENTALLY
HAZARDOUS

IMDG

IATA

AEROSOLS, MARINE POLLUTANT
AEROSOLS, flammable

taşıma tehlike sınıfları

ADR



sınıfı

2 5F Yoğunlaştırılmış, sıvı hale getirilmiş ya da basınç altında çözülmüş olan gazlar

Tehlike pusulası

2.1

IMDG



Class

2.1

Label

2.1

IATA



Class

2.1

Label

2.1

(Devamı sayfa 8 'da)

Güvenlik Bilgi Formu

Sayfa: 8/8

1907/2006/AT uyarınca, Madde 31

Baskı tarihi: 24.07.2014

Sürüm numarası 1

Yeniden düzenleme tarihi: 14.03.2014

Ticari adı: Deichmann Wachs-Pflege-Spray (TR)

(Sayfa 7 'nin devamı)

Ambalaj gurubu
ADR, IMDG, IATA

kalkmıştır

Çevre tehlikeleri:

Marine pollutant:

Evet

Sembol (balık ve ağaç)

Etiketleme özel (ADR):

Sembol (balık ve ağaç)

Kullanıcı için özel önlemler

Uyarı: Yoğunlaştırılmış, sıvı hale getirilmiş ya da basınç altında çözülmüş olan gazlar

Kemler (tehlike) sayısı:

-

EMS - numarası:

F-D,S-U

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

Uygulanamaz.

15 Mevzuat Bilgisi

Kimyasal güvenlik değerlendirmesi: Bir Kimyasal güvenlik değerlendirme 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

R10 Alevlenir.

R11 Kolay alevlenir.

R12 Çok kolay alevlenir.

R36 Gözleri tahriş eder.

R38 Cilde tahriş eder.

R51/53 Sucul organizmalar için toksik, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.

R65 Zararlı: Yutulması halinde akciğerde hasara neden olabilir.

R66 Tekrarlanan maruziyette deride kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

R67 Buharları uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.

Veri pusulasını düzenleyen bölüm: Pflegemittel-Labor

Başvurulacak kişi ya da yer: Dr. W. Herrmann