

Güvenlik Bilgi Formu

1907/2006/AT uyarınca, Madde 31

Baskı tarihi: 23.07.2014

Sürüm numarası 1

Yeniden düzenleme tarihi: 23.07.2014

1 Madde / Müstahzar ve Şirket / İş Sahibinin Tanıtımı

Ürün tanılayıcı

Ticari adı: Deichmann power reiniger 2.0

Mal numarası: 6793

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: Pflegemittel-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.

R52/53: Sucul organizmalar için zararlı, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere 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.

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

Riziko uyarıları:

12 Çok kolay alevlenir.

(Devamı sayfa 2 'da)

Ticari adı: Deichmann power reiniger 2.0

(Sayfa 1 'nin devamı)

52/53 Sucul organizmalar için zararlı, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.

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 cisimin 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.
37,0 Ağırlık yüzdesi tutuşucu unsurlar ihtiva eder.

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:

	Spezialbenzin 100/140	Xn R65; F R11; N R51/53 R66-67	%10-25
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:

Gözlere, 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 power reiniger 2.0

(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.

Güvenlik açısından elverişli olmayan söndürücü maddeler: Sıkma su

Madde veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

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

Göz ve cilt ile temasından sakının.

Koruyucu teçhizat takınız. Korunmamış şahısları yaklaştırmayınız.

Cevresel 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

Aşırı sıcaktan ve güneş ışığından koruyunuz.

Kapları açarken, taşırken 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: 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.

(Devamı sayfa 4 'da)

Ticari adı: Deichmann power reiniger 2.0

(Sayfa 3 'nın 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:

Çalışma sırasında yemek yemeyiniz, birşey içmeyiniz, sigara içmeyiniz ve burnunuzdan birşey çekmeyiniz.

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:	Beyaz
Koku:	Karakteristik
Koku eşik değeri:	Belirli değil.

pH - değeri: Belirli değil.

Durum değişikliği

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

Alev alma ısısı: -60 °C

(Devamı sayfa 5 'da)

Güvenlik Bilgi Formu

Sayfa: 5/7

1907/2006/AT uyarınca, Madde 31

Baskı tarihi: 23.07.2014

Sürüm numarası 1

Yeniden düzenleme tarihi: 23.07.2014

Ticari adı: Deichmann power reiniger 2.0

(Sayfa 4 'nın devamı)

Tutuşabilme özelliği (katı, gaz şeklinde):	Uygulanamaz.
Tutuşma ısı:	220 °C
Çözülme ısı:	Belirli değil.
Kendiliğinden tutuşabilme özelliği:	Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.
Patlama tehlikesi:	Ürünün patlama tehlikesi yoktur.
Patlama sınırları:	
Alt:	0,8 Vol %
Üst:	8,5 Vol %
Buhar basıncı 20 °C'de:	2100 hPa
Yoğunluk 20 °C'de:	0,82 g/cm ³
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:	%38.8
Su:	%56.3
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)

Spezialbenzin 100/140

Ağızdan LD50 2000 mg/kg (rat)

(Devamı sayfa 6 'da)

Güvenlik Bilgi Formu

Sayfa: 6/7

1907/2006/AT uyarınca, Madde 31

Baskı tarihi: 23.07.2014

Sürüm numarası 1

Yeniden düzenleme tarihi: 23.07.2014

Ticari adı: Deichmann power reiniger 2.0

(Sayfa 5 'nin devamı)

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

Asli tahriş edici etkisi:

ciltte: Uyarıcı tesiri yoktur

gözde: Tahriş edici tesiri yoktur.

Duyarlılık yaratma: Duyarlılığı arttırıcı tesiri duyulmamıştır.

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 zararlı

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.

Suda yaşayan organizmalar için zararlıdır

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 Recycling 'e verilebilir.

14 Taşımacılık Bilgisi

BM - numarası ADR, IMDG, IATA	UN1950
UN uygun sevkiyat adı ADR IMDG IATA	1950 AEROSOLS AEROSOLS AEROSOLS, flammable

(Devamı sayfa 7 'da)

Ticari adı: Deichmann power reiniger 2.0

(Sayfa 6'nın devamı)

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

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

Tehlike pusulası

2.1

IMDG, IATA**Class**

2.1

Label

2.1

Ambalaj gurubu**ADR, IMDG, IATA**

kalkmıştır

Çevre tehlikeleri:**Marine pollutant:**

Hayır

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 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

R11 Kolay alevlenir.

R12 Çok kolay alevlenir.

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