

Baskı tarihi: 22.04.2015

Yeniden düzenleme tarihi: 22.04.2015

1 Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

- **Madde/Karışım kimliği**
- **Ticari adı:** HADALAN KG 57DD
- **Mal numarası:** 50317 A
- **CAS - numarası:**
25777-71-3
- **Maddenin Kullanımı / Hazırlanması** Boyamada kaymaz zemin elde etmek için plastik granül
- **Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri**
- **Üretici / Teslimatı yapan:**
Heinrich Hahne GmbH & Co. KG
Heinrich-Hahne-Weg 11
45711 Datteln Tel.:02363/5663-0
- **Güvenlik hakkında bilgiler veren kesim:**
Abteilung: Produktsicherheit
Tel.: 02363 5663-0
EMail: info@hahne-bautenschutz.de
- **Acil durum telefon numarası**
Gif tinfor mationszentrum Nord (GIZ Nord) Universität Göttingen,
Tel.: 0551-19240

2 Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

- **Maddeler**
- **CAS-No. tanımı**
25777-71-3 Copolymer of Methyl methacrylate and Ethylenglycol dimethacrylate

3 Zararlılık tanımlanması

- **Madde veya karışımın sınıflandırılması** Madde Küresel Uyumlu Sisteme (GHS) göre sınıflandırılmamıştır
- **Directif 67/548/EEC veya Directif 1999/45/EC'ye göre sınıflandırma** Kalkmıştır.
- **İnsan ve çevre için özel tehlike uyarıları:** Kalkmıştır.
- **Klasifikasyon sistemi:**
Sınıflandırma güncel Avrupa Topluluğu listelerine uygun olup, ihtisas literatüründen alınan ve firmalarca verilen bilgilerle takviye edilmiştir.
- **Etiket unsurları**
- **GHS etiket elemanları** kalkmıştır
- **Zararlılık İşaretleri** kalkmıştır
- **Uyarı Kelimesi** kalkmıştır
- **Zararlılık İfadesi** kalkmıştır

4 İlk yardım önlemleri

- **Genel uyarılar:** Özel önlemler alınması gerekmez.
- **Gözlere temas ettikten sonra:**
Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz. Sikâyetlerin devam etmesi halinde doktora başvurunuz.
- **Yuttuktan sonra:** Bolca su içiniz ve temiz hava alınız. Derhal doktor çağrınız.

5 Yangınla mücadele önlemleri

- **Elverişli söndürücü maddeler:** çevreye, tüm mücadele önlemleri özelleştirme

(Devamı sayfa 2 'da)

Baskı tarihi: 22.04.2015

Yeniden düzenleme tarihi: 22.04.2015

Ticari adı: HADALAN KG 57DD

(Sayfa 1 'nin devamı)

- **Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Özel koruyucu teçhizat:** Özel önlemlerin alınması gerekmez.

6 Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

- **Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri** Gerekli değildir.
- **Çevresel önlemler** Özel önlemlerin alınması gerekmez.
- **Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller** Mekanik olarak toplayınız.
- **Diğer bölümlere atflar** Tehlikeli maddeler yayılmaz.

7 Elleçleme ve depolama

- **Kullanım:**
- **Güvenli elleçleme için önlemler** Özel önlemlerin alınması gerekmez.
- **Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:** Özel önlemlerin alınması gerekmez.
- **Depolama:**
- **Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:** Serin ve kuru depolama
- **Birarada depolama ile ilgili uyarılar:** hayır
- **Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:** hayır
- **Belirli son kullanımlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

8 Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

- **Teknik tesisatların şekillendirilmesi ile ilgili ek bilgiler:** Başka bilgi yoktur, madde 7 'den bakınız.
- **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.
- **Kişisel koruyucu teçhizat:**
- **Genel koruyucu ve sıhhi önlemler:**
Kimyevi maddelerle çalışılırken geçerli ihtiyati önlemler dikkate alınmalıdır.
- **Nefes koruyucu önlemler:** Gerekli değildir.
- **Elleri koruyucu:** Zorunlu değil.
- **Eldiven malzemesi** Zorunlu değil.
- **Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi -**
- **Gözleri koruyucu:** Gerekli değildir.
- **Vücut koruyucu:** Zorunlu değil.

9 Fiziksel ve kimyasal özellikler

- **Genel bilgiler**
- **Görünüm**
- **Biçim:** sabit
- **Renk:** şeffaf/ beyaz
- **Koku:** kokusuz
- **pH - değeri:** Uygulanamaz.
- **Durum değişikliği**
- **Erime ısıtı / Erime ısı alanı:** Belirlenmemiştir.
- **Kaynama ısıtı / Kaynama ısı alanı:** Belirlenmemiştir.
- **Alev alma ısıtı:** Uygulanamaz.

(Devamı sayfa 3 'da)

Baskı tarihi: 22.04.2015

Yeniden düzenleme tarihi: 22.04.2015

Ticari adı: HADALAN KG 57DD

(Sayfa 2 'nin devamı)

· Kendiliğinden tutuşabilme özelliği:	Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.
· Patlama tehlikesi:	Ürünün patlama tehlikesi yoktur.
· Patlama sınırları:	
Alt:	Belirli değil.
Üst:	Belirli değil.
· Buhar basıncı:	Uygulanamaz.
· Yoğunluk 20 °C'de:	1,2 g/cm ³
· Çözülme kabiliyeti / karışma kabiliyeti suyla:	Az çözülür. Çözülmez.
· Viskozitesi:	
Dinamik:	Uygulanamaz.
Kinematik:	Uygulanamaz.
· Diğer bilgiler	Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

10 Kararlılık ve tepkime

- Termik ayrışma / kaçınılması gereken şartlar: Usulüne uygun şekilde kullanıldığında ayrışma olmaz.
- Kaçınılması gereken maddeler Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- Zararlı bozunma ürünleri Ayrışmada oluşan tehlikeli ürünler duyulmamıştır.

11 Toksikolojik bilgiler

- Akut toksisite:
- Asli tahriş edici etkisi:
- ciltte: Uyarıcı tesiri yoktur
- gözde: Tahriş edici tesiri yoktur.
- Duyarlılık yaratma: Duyarlılığı artırıcı tesiri duyulmamıştır.
- Diğer bilgiler (deneysel toksikoloji ile ilgili): Mevcut bilgilere göre, fizyolojik güvenli.
- Ek toksikolojik uyarılar:
Ürün için, AT 'nin hazırlanan maddeler için Genel tasnif yönetmelik lerinin hesaplama yönteminin en son geçerli metnine göre işaretleme yükümlülüğü yoktur.
Usulüne uygun bir şekilde ele alınıp kullanıldığında ürünün tecrübelerimize göre ve bize ulaşan bilgilere göre sağlığa zararlı tesirleri yoktur.

12 Ekolojik bilgiler

- Su toksisitesi: Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- Kalıcılık ve bozunabilirlik Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- Değişik çevre kesimlerinde durumu:
- Biyobirikim potansiyeli Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- Diğer ekolojik uyarılar:
- Genel uyarılar: Suyu tehdit edici özelliği duyulmamıştır.

TR
(Devamı sayfa 4 'da)

Baskı tarihi: 22.04.2015

Yeniden düzenleme tarihi: 22.04.2015

Ticari adı: HADALAN KG 57DD

(Sayfa 3 'nin devamı)

13 Bertaraf etme bilgileri

- Atık işleme yöntemleri
 - Tavsiye:
Eğer, istişare katılma bölgesel atık bertarafı ile ev tipi endüstriyel atık olarak bertaraf edilmelidir sonra.
 - Atık listesi
- | | |
|----------|---------|
| 17 02 03 | Plastik |
|----------|---------|
- Temizlenmemiş ambalajlar:
 - Tavsiye: Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.

14 Taşımacılık bilgileri

- | | |
|---|--------------|
| · UN numarası | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | kalkmıştır |
| · Uygun UN taşımacılık adı | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | kalkmıştır |
| · Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · sınıfı | kalkmıştır |
| · Ambalajlama grubu | |
| · ADR, IMDG, IATA | kalkmıştır |
| · Çevresel zararlar | Uygulanamaz. |
| · Kullanıcı için özel önlemler | Uygulanamaz. |
| · MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık | Uygulanamaz. |
| · UN "Model Düzenleme": | - |

15 Mevzuat bilgileri

- GHS etiket elemanları kalkmıştır
- Tehlike piktogramları kalkmıştır
- Sinyal kelimesi kalkmıştır
- Tehlike beyanları kalkmıştır

16 Diğer bilgiler

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

- Kısaltmalar ve:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)