

1 Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

- Madde/Karışım kimliği
- Ticari adı: HADALAN MST 89M
- Mal numarası: 50015 A
- CAS - numarası:
471-34-1
- EC Numarası:
207-439-9
- Maddenin Kullanımı / Hazırlanması Dekoratif üst tasarımı için mermer taşlar
- Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri
- Üretici / Teslimatı yapan:
Heinrich Hahne GmbH & Co. KG
Heinrich-Hahne-Weg 11
45711 Datteln
- Güvenlik hakkında bilgiler veren kesim:
Abteilung: Produktsicherheit
Tel.: 02363 5663-0
EMail: info@hahne-bautenschutz.de
- Acil durum telefon numarası
Giftnformationszentrum Nord (GIZ Nord) Universität Göttingen,
Tel.: 0551-19240

Tel.:02363/5663-0

2 Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

- Maddeler
- CAS-No. tanımı
471-34-1 calcium carbonate
- Teşhis numarası
- EC Numarası: 207-439-9

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.
- 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.
- Teneffüs etiketten sonra: Temiz hava alması sağlanmalı, şikâyetler halinde doktora gitmelidir.
- Cilde temas etiketten sonra: Özel önlemler alınması gerekmez.
- Gözlere temas etiketten sonra:
Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz. Şikâyetlerin devam etmesi halinde doktora başvurunuz.
- Yuttuktan sonra: Non-toksik.

TR

(Devamı sayfa 2 'da)

Baskı tarihi: 22.04.2015

Yeniden düzenleme tarihi: 22.04.2015

Ticari adı: HADALAN MST 89M

(Sayfa 1 'nin devamı)

5 Yangınla mücadele önlemleri

- Elverişli söndürücü maddeler: uygulanamaz, ürün parlayıcı değildir
- 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: Kuru saklayın.
- Birarada depolama ile ilgili uyarılar: Gerekli değil.
- Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler: Yoktur.
- 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: Kalkmıştır.
- 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 Zorunlu değil.
- Gözleri koruyucu: Gerekli değildir.
- Vücut koruyucu: Zorunlu değil.

9 Fiziksel ve kimyasal özellikler

- Genel bilgiler
- Görünüm

Biçim:	Katı
Renk:	ürün adına göre
Koku:	kokusuz
- Durum değişikliği

Erime ısı / Erime ısı alanı:	825 °C (Zers.)
Kaynama ısı / Kaynama ısı alanı:	> 999 °C
- Alev alma ısı: Uygulanamaz.

(Devamı sayfa 3 'da)

Baskı tarihi: 22.04.2015

Yeniden düzenleme tarihi: 22.04.2015

Ticari adı: HADALAN MST 89M

(Sayfa 2 'nin devamı)

· Tutuşabilme özelliği (katı, gaz şeklinde):	Madde tutuşmaz niteliktedir.
· Patlama tehlikesi:	Ürünün patlama tehlikesi yoktur.
· Buhar basıncı:	Uygulanamaz.
· Yoğunluk 20 °C'de:	2,2 g/cm ³
· Çözülme kabiliyeti / karışma kabiliyeti suyla:	Çözülmez.
· Viskozitesi:	
Dinamik:	Uygulanamaz.
Kinematik:	Uygulanamaz.
· Katı madde oranı:	%100,0
· 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 arttırıcı tesiri duyulmamıştır.
- **Ek toksikolojik uyarılar:**
Usulüne uygun bir şekilde ele alınıp kullanıldığında ürünün tecrübelerimize göre ve bize ulaşan bilgilere göre sağlığa zararlı tesirleri yoktur.
Maddenin, AT - listelerinin en son geçerli metni gereğince işaretleme yükümlülüğü 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:** Genelde suyu tehdit etmez

13 Bertaraf etme bilgileri

- **Atık işleme yöntemleri**

- **Atık listesi**

17 09 04 | 17 09 01, 17 09 02 ve 17 09 03 dışındaki karışık inşaat ve yıkım atıkları

(Devamı sayfa 4 'da)

-TR-

Baskı tarihi: 22.04.2015

Yeniden düzenleme tarihi: 22.04.2015

Ticari adı: HADALAN MST 89M

(Sayfa 3 'nin devamı)

- **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.
· Nakliyat/diğer bilgiler:	Taşımacılık kurallarına göre tehlikeli maddeler sınıfına girmez.
· UN "Model Düzenleme":	-

15 Mevzuat bilgileri

- GHS etiket elemanları kalkmıştır
- Tehlike piktogramları kalkmıştır
- Sinyal kelimesi kalkmıştır
- Tehlike beyanları kalkmıştır
- Ulusal hükümler:
- Suyu tehdit sınıfı: Genelde suyu tehdit etmez.

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:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

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