Güvenlik Bilgi Formu
91/155/AET uyarınca

hahne Bautenschutz Systeme

Baskı tarihi: 22.04.2015 Yeniden düzenleme tarihi: 22.04.2015

1 Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

· **Madde/Karışım kimliği**

· **Ticari adı:** **HADALAN FGM 012 57M**

· **Mal numarası:** 50260 B
· **Maddenin Kullanımı / Hazırlanması** Epoksi reçine – malalama macunu olarak dolgu maddesi karışımı

· **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**
Giftinformationszentrum Nord (GIZ Nord) Universität Göttingen,
Tel.: 0551-19240

2 Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

· **Karışımlar**
· **Tarifi:** 1.2 mm - Karışım bir boyut 0 olan zengin dolgu olduğunu.
· **İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:** kalkmıştır
· **Ek uyarılar:** belirtilmiş olan tehlike işaretlerinin metnini Bölüm 16'dan alınız

3 Zararlılık tanımlanması

· **Madde veya karışımın sınıflandırılması** Ürün 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.
· **Teneffüs ettikten sonra:** Temiz hava alması sağlanmalı, sikâyetler halinde doktora gitmelidir.
· **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. Sikâyetlerin devam etmesi halinde doktora başvurunuz.
· **Yuttuktan sonra:**
Bol su içiniz ve temiz hava sağlar. Doktora danışın.
Ağzınızı durulayınız ve ardından bol su içmek. devam Beschwärden halinde doktora danışın.

(Devamı sayfa 2 'da)

Güvenlik Bilgi Formu
91/155/AET uyarınca

hahne Bautenschutz Systeme

Baskı tarihi: 22.04.2015 Yeniden düzenleme tarihi: 22.04.2015

Ticari adı: HADALAN FGM 012 57M

(Sayfa 1 'nın 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** Tozu teneffüs etmeyiniz.
· **Çevresel önlemler** Özel önlemlerin alınması gerekmez.
· **Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller** Mekanik olarak toplayınız.
· **Diğer bölümlere atıflar** Tehlikeli maddeler yayılmaz.

7 Elleçleme ve depolama

· **Kullanım:**
· **Güvenli elleçleme için önlemler** Toz oluşumunu önlemek.
· **Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:** Özel önlemlerin alınması gerekmez.
· **Depolama:**
· **Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:** Sadece kapalı olmayan orijinal kaplarında saklayın.
· **Birarada depolama ile ilgili uyarılar:** Gerekli değil.
· **Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:** Kuru saklayın.
· **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:**	
14808-60-7 Quartz (SiO2) (%50-100)	
MAK	0,15 A mg / m³ 24; Y arasından seçilir; DFG

· **Ek uyarılar:** Düzenlendiği tarihte geçerli listeler esas alınmıştır.
· **Kişisel koruyucu teçhizat:**
· **Nefes koruyucu önlemler:**
Toz toz oluşturulur ise maske kullanın.
Toz maskesi P1.
Broşür ZH 1/134 BG Giyim toz oluşumu.
· **Elleri koruyucu:**
Eldiven malzemesi ürün / malzeme / hazırlanan madde ile ilgili olarak geçirmez ve dayanıklı olmalıdır.
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:** Ne zaman toz veya koruyucu gözlük.

(Devamı sayfa 3 'da)

Güvenlik Bilgi Formu
91/155/AET uyarınca

hahne Bautenschutz Systeme

Baskı tarihi: 22.04.2015 Yeniden düzenleme tarihi: 22.04.2015

Ticari adı: HADALAN FGM 012 57M

(Sayfa 2 'nın devamı)

9 Fiziksel ve kimyasal özellikler

· **Genel bilgiler**	
· **Görünüm**	
Biçim:	Toz
Renk:	Gri
· **Koku:**	Kokusuz
· **Durum değişikliği**	
Erime ısısı / Erime ısı alanı:	Belirlenmemiştir.
Kaynama ısısı / Kaynama ısı alanı:	Belirlenmemiştir.
· **Alev alma ısısı:**	Uygulanamaz.
· **Kendiliğinden tutuşabilme özelliği:**	Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.
· **Patlama tehlikesi:**	Ürünün patlama tehlikesi yoktur.
· **Yoğunluk 20 °C'de:**	2,4 g/cm³
· **Çözülme kabiliyeti / karışma kabiliyeti suyla:**	Çözülmez.
· **Çözücü madde oranı:**	
Katı madde oranı:	%100
· **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** Ayrışımda oluşan tehlikeli ürünler duyulmamıştır.

11 Toksikolojik bilgiler

· **Akut toksisite:**
· **Asli tahriş edici etkisi:**
· **ciltte:** Uyarıcı tesiri yoktur
· **gözde:** Tahriş yok
· **Duyarlılık yaratma:** Duyarlılığı arttırıcı tesiri duyulmamıştır.
· **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 ökolojik uyarılar:**
· **Genel uyarılar:** Genelde suyu tehdit etmez

(Devamı sayfa 4 'da)

Güvenlik Bilgi Formu
91/155/AET uyarınca

hahne Bautenschutz Systeme

Baskı tarihi: 22.04.2015 Yeniden düzenleme tarihi: 22.04.2015

Ticari adı: HADALAN FGM 012 57M

(Sayfa 3 'nın devamı)

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

· **Temizlenmemiş ambalajlar:**
· **Tavsiye:** Ambalaj, ambalaj yönetmeliği dikkate alınarak tasfiye edilmelidir.

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:**	Taşıma yönetmelikleri uyarınca tehlikeli değil iyi
· **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:**
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
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)