Güvenlik Bilgi Formu
91/155/AET uyarınca

hahne Bautenschutz Systeme

Baskı tarihi: 14.04.2015 Yeniden düzenleme tarihi: 14.04.2015

1 Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

· **Madde/Karışım kimliği**

· **Ticari adı: IMBERAL RSB 55Z, Pulver**

· **Mal numarası:** 50053 A
· **Maddenin Kullanımı / Hazırlanması** Esnek, hızlı inşaat yalıtım malzemesi

· **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:** Reaksiyon toz.
· **İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:** kalkmıştır
· **Ek uyarılar:** GISCODE: ZP 1

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.

· **Etiket unsurları**
· **GHS etiket elemanları** kalkmıştır
· **Zararlılık İşaretleri** kalkmıştır
· **Uyarı Kelimesi** kalkmıştır
· **Zararlılık İfadesi** kalkmıştır
· **Diğer zararlar** Ürün su alkali ile birlikte reaksiyona girer.

4 İlk yardım önlemleri

· **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:** Derhal doktora başvurunuz.

5 Yangınla mücadele önlemleri

· **Elverişli söndürücü maddeler:** Uygulanamaz ürün parlayıcı değildir.
· **Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

(Devamı sayfa 2 'da)

Güvenlik Bilgi Formu
91/155/AET uyarınca

hahne Bautenschutz Systeme

Baskı tarihi: 14.04.2015 Yeniden düzenleme tarihi: 14.04.2015

Ticari adı: IMBERAL RSB 55Z, Pulver

(Sayfa 1 'nın devamı)

· **Diğer bilgiler** Çevreye uygun yangın söndürme yöntemleri kullanınız.

6 Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

· **Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri** Göz ve cilt ile temasından kaçının.
· **Çevresel önlemler**
Özel önlemlerin alınması gerekmez.
Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.
· **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 orijinal ambalajında saklayın.
· **Birarada depolama ile ilgili uyarılar:**
Asitlerle birlikte saklamayın.
Gıda maddelerinden ayrı saklayın.
· **Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:** Su ve nemden koruyun.
· **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:**
· **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:** Toz maskesi toz giyin.
· **Elleri koruyucu:** Koruyucu eldivenler
· **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.
Pamuklu iç kumaş ile Lastik eldivenler.
· **Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi**
Kesin delinme (aşınma) süresi eldiven imalatçısından öğrenilmeli ve bu sürelere riayet edilmelidir.
· **Gözleri koruyucu:** Toz oluşumu ve koruyucu gözlük durumunda.
· **Vücut koruyucu:** Koruyucu iş giyimi.

9 Fiziksel ve kimyasal özellikler

· **Genel bilgiler**
· **Görünüm**

Biçim:	Toz
Renk:	Gri

(Devamı sayfa 3 'da)

Güvenlik Bilgi Formu
91/155/AET uyarınca

hahne Bautenschutz Systeme

Baskı tarihi: 14.04.2015 Yeniden düzenleme tarihi: 14.04.2015

Ticari adı: IMBERAL RSB 55Z, Pulver

(Sayfa 2 'nın devamı)

· **Koku:**	Kokusuz
· **pH - değeri 20 °C(1000 g/l) 'de:**	12
· **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:**	1,5 g/cm³
· **Çözülme kabiliyeti / karışma kabiliyeti suyla:**	Çözülür.
· **Çözücü madde oranı:**	
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** Ayrışımda oluşan tehlikeli ürünler duyulmamıştır.

11 Toksikolojik bilgiler

· **Akut toksisite:**
· **Asli tahriş edici etkisi:**
· **ciltte:** Cildin nem lokal irritasyon ile kombinasyon halinde uygulanabilir.
· **gözde:** Nedeniyle gözlerin bazlık tahriş mümkündür.
· **Duyarlılık yaratma:** Duyarlılığı bilinen etkisi.
· **Ek toksikolojik uyarılar:**
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:**
Suyu tehdit sınıfı 1 (): suyu hafif tehdit edicidir
Sulandırılmamış vaziyette ya da büyük miktarlarda yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını " önleyiniz.

(Devamı sayfa 4 'da)

Güvenlik Bilgi Formu
91/155/AET uyarınca

hahne Bautenschutz Systeme

Baskı tarihi: 14.04.2015 Yeniden düzenleme tarihi: 14.04.2015

Ticari adı: IMBERAL RSB 55Z, Pulver

(Sayfa 3 'nın devamı)

13 Bertaraf etme bilgileri

· **Atık işleme yöntemleri**

· **Atık listesi**	
17 01 01	Beton

· **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:**	Yukardaki yönetmeliklere göre tehlikeli mal değil.
· **UN "Model Düzenleme":**	-

15 Mevzuat bilgileri

· **GHS etiket elemanları** kalkmıştır
· **Tehlike piktogramları** kalkmıştır
· **Sinyal kelimesi** kalkmıştır
· **Tehlike beyanları** kalkmıştır

· **Ulusal hükümler:**

· **Suyu tehdit sınıfı:** Suyu tehdit sınıfı 1 (): suyu hafif tehdit edicidir.

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)
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

(Devamı sayfa 5 'da)

Güvenlik Bilgi Formu
91/155/AET uyarınca

hahne
Bautenschutz Systeme

Baskı tarihi: 14.04.2015 *Yeniden düzenleme tarihi: 14.04.2015*

Ticari adı: IMBERAL RSB 55Z, Pulver

(Sayfa 4 'nın devamı)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)