

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006/EC, Madde 31 uyarınca

Basım tarihi: 10.07.2008

Tashih: 07.07.2008

1. Maddenin tanımı:

- Ürün detayları:	
- Ticari isim:	Furex ABC-40
- Ürün kodu:	2115
- Maddenin kullanımı:	Yangın söndürme tozu
- Üretici / Tedarikçi:	CALDIC Deutschland Chemie B.V. Am Karlshof 10 40231 Düsseldorf Tel. : 0211/7346-0
- Bilgilendirme departmanı:	Ürün güvenliği departmanı
- Acil durumlar için:	Tel: +49 211 7346-233

2. Tehlikelerin tanımlanması:

- Tehlike tespiti:	Yok
- İnsanlar ve çevre için tehdit oluşturabilecek unsurlara ilişkin bilgi:	Yok
- Sınıflandırma sistemi:	Sınıflandırma EC listelerine uygundur. Bununla birlikte teknik literatürden gelen ve tedarikçi şirketlerin sağladığı bilgilerle genişletilmiştir.

3. Bileşim / Bileşenler hakkında bilgi:

- Kimyasal karakterizasyon:	
- Tanım:	Aşağıda listelenen maddelerin zararsız katkılarla karışımı.
- Bileşenler:	
CAS: 7722-76-1	
EINECS: 231-764-5	Amonyum dihidrojen fosfat 35 – 45%
CAS: 7783-20-2	
EINECS: 231-984-1	Amonyum sülfat 55 – 65%

4. İlk yardım önlemleri:

- Genel bilgi	Özel önlemlere gerek yoktur.
- Solunması durumunda	Kişiyi temiz havaya çıkarın; semptom oluşması halinde doktora danışın.
- Cilde temas durumunda	Ürün cilde zarar vermez.
- Göze temas durumunda	Gözü, birkaç dakika boyunca akan suyun altında hafifçe yıkayın.
- Yutulması durumunda	Sürekli semptomların görülmesi durumunda doktora danışın.

5. Yangınla mücadele önlemleri:

- | | |
|----------------------|--|
| - Uygun söndürücüler | Çevreye uygun yangın söndürme önlemlerini uygulayın. |
| - Koruyucu ekipman | Özel tedbirlere gerek yoktur. |

6. Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler:

- | | |
|--|---|
| - Kişisel önlemler: | Gerekli değildir. |
| - Çevrenin korunmasına ilişkin önlemler: | Özel önlemler gerekli değildir. |
| - Temizleme / toplama için önlemler: | Toplanan malzemeyi yönetmeliğe göre bertaraf edin. Uygun kaplar içerisinde geri dönüşüm ya da bertaraf için gönderin. |
| - Ek bilgi: | Dışarı tehlikeli maddeler salınmaz. |

7. Kullanım ve depolama:

- | | |
|---|--|
| - Kullanım | |
| - Güvenli kullanım talimatları: | Sıkıca kapatılmış kaplarda saklanmalıdır. Toz oluşumunu engelleyin. Toz oluşursa emme makinesi tedarik edin. |
| - Yangın ve patlama önlemleri: | Özel önlemler gerekli değildir. |
| - Depolama | |
| - Depolama alanı ve kaplarında aranan nitelikler: | Sadece bu madde/ürün için özel olarak izin verilen kapları kullanın. |
| - Ortak bir depolama tesisinde depolamaya ilişkin bilgiler: | Gerekli değildir. |
| - Depolama koşullarına ilişkin ek bilgiler: | Kuru yerde muhafaza ediniz. |

8. Maruz kalma kontrolleri ve kişisel korunma:

- | | |
|---|---|
| - Teknik sistemlerin tasarımına ilişkin ek bilgiler: | Daha fazla bilgi bulunmamaktadır; 7. maddeye bakınız. |
| - Çalışma yerinde gözetim gerektiren kritik değerlere sahip bileşenler: | Ürün, çalışma yerinde gözetim gerektirecek, kritik değerlere sahip maddeler içermez. |
| - Ek bilgi: | Bilgilerin derlenmesi sırasında geçerli olan listeler esas alınmıştır. |
| - Koruyucu ekipman | |
| - Genel koruyucu ve hijyenik önlemler: | Kimyasallar kullanılırken olağan koruyucu önlemlere uyulmalıdır. |
| - Solunuma ilişkin korunma: | Solunum sisteminin korunması önerilir. |
| - Ellerin korunması: | Gerekli değildir. |
| - Eldiven malzemesi: | Uygun eldivenin seçimi sadece malzemeye bağlı değildir, kalite ve üreticiye göre değişir. |
| - Eldiven malzemesinin geçirgenlik süresi: | Geçirgenlik süresi eldiven imalatçısı firma tarafından belirlenir ve denenerek tespit edilir. |
| - Gözlerin korunması: | Gerekli değildir. |

9. Fiziksel ve kimyasal özellikler:

- Genel bilgi

Yapı:	Katı.
Renk:	Ürün özelliklerine göre
Koku:	Karakteristik

- Hal değişikliği

Erime noktası / Erime aralığı: Belirlenmemiştir.

Kaynama noktası / Kaynama aralığı: Belirlenmemiştir.

- Parlama noktası: Söz konusu değildir.

- Kendi kendine yanabilirlik: Ürün kendi kendine ateş almaz.

- Patlama tehlikesi: Ürün patlayıcı değildir.

- 20°C' de yoğunluk: 1.274 g/cm³

- Çözünürlük / Su ile karışabilirlik: Kısmen karışabilir.
Hidrofobikleştirilmiştir.

10. Kararlılık ve reaktivite:

- Termal ayrışma / sakınılması gereken durumlar:	Şartnameye göre kullanıldığı takdirde ayrışma meydana gelmez.
- Tehlikeli reaksiyonlar:	Bilinen tehlikeli bir reaksiyon yoktur.
- Tehlikeli ayrışma ürünleri:	Bilinen tehlikeli ayrışma ürünü yoktur.

11. Toksikolojik bilgiler:

- Akut toksisite:

- Başlıca tahriş etkileri

Deride: Tahriş edici etkisi yoktur.

Gözde: Tahriş edici etkisi yoktur.

- Hassaslaştırma: Bilinen bir hassaslaştırma etkisi yoktur.

- Ek toksikolojik bilgiler: Ürün son versiyonunda yayınlandığı üzere Hazırlıklara İlişkin Genel EC Sınıflandırma Kılavuzunun hesaplama yöntemine göre sınıflandırmaya tabi değildir.
Deneyimlerimize ve bize gelen bilgilere göre, şartnameye uygun şekilde kullanıldığı takdirde ürünün herhangi bir zararlı etkisi bulunmamaktadır.

12. Ekolojik bilgiler:

- Genel notlar:

Su tehlike sınıfı 1 (öz değerlendirme): su için biraz tehlikelidir. Seyreltilmiş ürünün ya da ürünün büyük bir kısmının yer altı suyuna, su kaynaklarına ya da arıtma sistemine ulaşmasına izin vermeyiniz.

13. Bertaraf etme:

- Ürün:
- Öneri: Geri dönüşüm bilgisi için atık işleyicilere danışın.
- Avrupa atık kataloğu
- 06 00 00
- 06 09 00
- 06 09 99
- 06 00 00
- 06 10 00
- 06 10 99
- Temizlenmemiş paketler:
- Öneri: Kirlenmemiş olan paketler geri dönüşüm için kullanılabilir. Bertaraf işlemi resmi talimatlara göre yapılmalıdır.

14. Ulaşım ile ilgili bilgiler:

- Tehlikeli değil
- Kara nakliyesi ADR/RID ve GGVS/GGVE (yurtdışı/yurtiçi)
- ADR/RID-GGVS/E Sınıfı: -

15. Düzenleyici bilgiler:

- EC kılavuzlarına göre belirleme: Kimyasalları kullanırken normal güvenlik yönetmeliklerine uyunuz. Ürün EC Direktifleri ve Tehlikeli Maddelere İlişkin Kurallar çerçevesinde tanımlama yönetmeliklerine tabi değildir.
- Ulusal yönetmelikler
- Su tehlike sınıfı: Su tehlike sınıfı 1 (öz değerlendirme) : su için biraz tehlikeli

16. Diğer bilgiler

Bu veriler mevcut bilgimize dayanmaktadır. Bununla birlikte bu veriler belirli herhangi bir ürünün özellikleri için garanti vermez ve yasal olarak geçerli ve sözleşmeye bağlı bir ilişki meydana getirmez.

- Bilgi formunu yayınlayan bölüm: Çevre koruma bölümü
- İrtibat: CALDIC Deutschland Chemie B.V.