

Güvenlik veri pusulası

91/155/AET uyarınca

Baskı tarihi: 24.03.2005

Yeniden düzenleme tarihi: 12.10.2004

1 Madde / hazırlık ve firma adı

- Ürün hakkında bilgiler
- Ticari adı: **sodium benzoate**
- Mal numarası: 2021, 3500-01
- Üretici / Teslimati yapan:

Mallinckrodt Baker B.V.
P.O.Box 1
7400 AA Deventer
The Netherlands

Tel: (+31) (0)570 - 687500
Fax: (+31) (0)570 - 687574

- Güvenlik hakkında bilgiler veren kesim: Mallinckrodt Baker Sales Office Tel.: (31) (0) 570 687500

2 Bilesim / Bilesenleri hakkında bilgiler

- Kimyevi tanımlama:
- CAS-No. tanımı
532-32-1 sodium benzoate
- Teshis numarası
- EINECS - numarası: 208-534-8

3 Muhtemel tehlikeler

- Tehlike tanımı: Kalkmistir.
- İnsan ve çevre için özel tehlike uyarıları: Kalkmistir.

4 İlk yardım önlemleri

- Genel uyarılar: Özel önlemler alınması gerekmez.
- Teneffüs ettikten sonra: Temiz hava alması sağlanmalı, şikâyetler halinde doktora gitmelidir.
- Cilde temas ettikten sonra: Ürün, genelde cildi tahris etmez.
- Gözlere temas ettikten sonra:
Gözlere, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz.
- Yuttuktan sonra: Şikâyetlerin devami halinde doktora başvurunuz.

5 Yangın söndürme önlemleri

- Elverişli söndürücü maddeler:
CO₂, söndürme tozu ya da püskürtme su. Daha büyük yangınlarla püskürtme su ve alkole mukavim köpükle mücadele ediniz.
- Özel koruyucu teçhizat: Özel önlemlerin alınması gerekmez.

6 İstenmeden çözümlenerek yayılmalarda alınacak önlemler

- Kişisel güvenlik önlemleri: Gerekli değildir.
- Çevreyi koruyucu önlemler: Özel önlemlerin alınması gerekmez.
- Temizleme/Toplama yöntemleri: Mekanik olarak toplayınız.
- Ek uyarılar: Tehlikeli maddeler yayılmaz.

TR

(Devami sayfa 2 'da)

Güvenlik veri pusulası

91/155/AET uyarınca

Baskı tarihi: 24.03.2005

Yeniden düzenleme tarihi: 12.10.2004

Ticari adı: sodium benzoate

(Sayfa 1 'nin devamı)

7 Kullanım ve depolama

- **Kullanım:**
- **Güvenli çalışma için uyarılar:** Özel önlemlerin alınması gerekmez.
- **Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:** Özel önlemlerin alınması gerekmez.
- **Depolama:**
- **Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:** Belirli şartlar aranmaz.
- **Birarada depolama ile ilgili uyarılar:** Gerekli değil.
- **Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:** Yoktur.

8 Kimyevi madde buharları tesiri altında kalınmasının sınırlandırılması ve kişisel koruyucu teçhizat

- **Teknik tesisatların şekillendirilmesi ile ilgili ek bilgiler:** Baska bilgi yoktur, madde 7 'den bakınız.
- **Çalışma yeri ile ilgili, kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan bileşenler:** Kalkmıstır.
- **Ek uyarılar:** Düzenlendiği tarihte geçerli listeler esas alınmıştır.
- **Kişisel koruyucu teçhizat:**
- **Genel koruyucu ve sihi önlemler:**
Kimyevi maddelerle çalışılırken geçerli ihtiyati önlemler dikkate alınmalıdır.
- **Nefes koruyucu önlemler:** Gerekli değildir.
- **Elleri koruyucu:** Gerekli değildir.
- **Gözleri koruyucu:** Gerekli değildir.

9 Fiziksel ve kimyevi özellikler

· Genel bilgiler

Biçim:	Billurlu toz
Renk:	Beyaz
Koku:	Karakteristik

· Durum değişikliği

Erime isisi / Erime isi alanı:	Belirlenmemiştir.
Kaynama isisi / Kaynama isi alanı:	Belirlenmemiştir.
Alev alma isisi:	Uygulanamaz.
Patlama tehlikesi:	Ürünün patlama tehlikesi yoktur.
Yogunluk 20°C'de:	0,48 g/cm ³
Çözülme kabiliyeti / karışma kabiliyeti suyla:	Çözülür.

10 Stabilite ve reaktivite

- **Termik ayrışma / kaçınılması gereken şartlar:**
Usulüne uygun şekilde kullanıldığında ayrışma olmaz.
- **Kaçınılması gereken maddeler:**
- **Tehlikeli reaksiyonlar** Tehlikeli reaksiyonları duyulmamıştır.
- **Tehlikeli ayrışım maddeleri:** Ayrışımında oluşan tehlikeli ürünler duyulmamıştır.

TR

(Devami sayfa 3 'da)

Güvenlik veri pusulası

91/155/AET uyarınca

Baskı tarihi: 24.03.2005

Yeniden düzenleme tarihi: 12.10.2004

Ticari adı: sodium benzoate

(Sayfa 2 'nin devamı)

11 Toksikoloji ile ilgili bilgiler

- **Akut toksisite:**
- **Asli tahris edici etkisi:**
- **ciltte:** Uyarıcı tesiri yoktur
- **gözde:** Tahris 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 gereginde isaretleme yükümlülüğü yoktur.

12 Ökoloji ile ilgili bilgiler

- **Genel uyarılar:** Suyu tehdit sınıfı 1 (): suyu hafif tehdit edicidir

13 Tasfiyesi ile ilgili uyarılar

- **Ürün:**
- **Tavsiye:** Küçük miktarlar ev çöprüyle beraber depolanabilir.
- **Temizlenmemiş ambalajlar:**
- **Tavsiye:** Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.

14 Nakliye ile ilgili bilgiler

- **Karada nakliye ADR/RID (tehlikeli maddelerin yollarda ve trenle taşınması ile ilgili uluslararası anlaşma - sınır ötesi / yurtiçi):**
- **ADR/RID - sınıfı: -**

15 Hükümler

- **AET direktiflerine göre isaretleme:**
Madde için AT - listelerine göre ya da tarafımızca bilinen diğer literatür kaynaklarına göre isaretleme yükümlülüğü yoktur.
Kimyevi maddelerle çalışırken alisilagelmis ihtiyati önlemler dikkate alınmalıdır.
Ürün için AT - yönergelerine/tehlikeli madde yönetmeliğine göre isaretleme yükümlülüğü yoktur.

16 Diğer bilgiler

- Veriler bugünkü bilgi durumumuza istinat etmektedir, ancak ürün özellikleri ile ilgili teminat teskil etmezler ve akdî bir hukuki ilişki tesis etmezler.
- **Veri pusulasını düzenleyen bölüm:** Quality Assurance Department
 - **Basurulacak kişi ya da yer:** Mallinckrodt Baker B.V. Deventer Holland Tel. (+31) 570 - 687500