

Güvenlik veri pusulası
91/155/AET uyarınca

Baskı tarihi: 25.08.2007

Yeniden düzenleme tarihi: 25.08.2007

1 Madde / hazırlık ve firma adı

- **Ürün hakkında bilgiler**
- **Ticari adı:** Sodium Hydrogen Sulfite
- **Mal numarası:** 0266, C7448, C7444
- **Maddenin Kullanımı / Hazırlanması**
Sentez için kimyasal madde
Laboratuarda kullanılan kimyasal maddeler
- **Üretici / Teslimatı yapan:**

Mallinckrodt Baker B.V

P.O.Box 1

7400 AA Deventer

The Netherlands

- **Güvenlik hakkında bilgiler veren kesim:**

Quality Systems & Regulatory Affairs

E-mail : sjors.duteweert@covidien.com

- **Acil hallerde danışma:**

Environment Health & Safety department

during normal opening times (8 am till 5.30 pm) tel: (+31)(0) 570 687500

Tel(+31)(0) 570-687500

Fax(+31)(0) 570-687574

E-mail : jtbaker.nl@covidien.com

2 Bileşim / Bileşenleri hakkında bilgiler

- **Kimyevi tanımlama:**
- **CAS-No. tanımı**
7631-90-5 Sodium Hydrogen Sulfite
- **Teşhis numarası**
- **EİNECS - numarası:** 231-548-0
- **AT - numarası:** 016-064-00-8

3 Muhtemel tehlikeler

- **Tehlike tanımı:**



Xn Sağlığa zararlıdır

- **İnsan ve çevre için özel tehlike uyarıları:**

R 22 Yutulduğunda sağlığa zararlıdır

R 31 Aside temas ettiğinde zehirli gazlar oluşturur

4 İlk yardım önlemleri

- **Genel uyarılar:**

Zehirlenme belirtileri birçok saat sonra başgösterebilir. Bu nedenle doktor kontrolü bir kazadan en az 48 saat sonrasına kadar sürdürülmelidir.

- **Teneffüs etikten sonra:** Temiz hava alması sağlanmalı, şikâyetler halinde doktora gitmelidir.

- **Cilde temas etikten sonra:** Ürün, genelde cildi tahriş etmez.

- **Gözlere temas etikten sonra:**

Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz.

- **Yuttuktan sonra:** Derhal doktora gidiniz.

TR

(Devamı sayfa 2 'da)

Güvenlik veri pusulası
91/155/AET uyarınca

Baskı tarihi: 25.08.2007

Yeniden düzenleme tarihi: 25.08.2007

Ticari adı: Sodium Hydrogen Sulfite

(Sayfa 1 'nin devamı)

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:** Nefes koruyucu alet takınız.

6 İstenmeden çözülerek yayılmalarda alınacak önlemler

- **Kişisel güvenlik önlemleri:** Nefes koruyucu alet takınız.
- **Çevreyi koruyucu önlemler:** Özel önlemlerin alınması gerekmez.
- **Temizleme/Toplama yöntemleri:** Zararlı madde karışmış malzemeyi çöp olarak madde 13 'e göre tasfiye ediniz.

7 Kullanım ve depolama

- **Kullanım:**
- **Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:** Özel önlemlerin alınması gerekmez.
- **Depolama:**
- **Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:** Belirli şartlar aranmaz.
- **Birarada depolama ile ilgili uyarılar:** Asitlerle birarada muhafaza etmeyiniz.
- **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:** 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:**
Gıda maddelerinden, içeceklerden ve yem maddelerinden uzak tutunuz.
Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.
- **Nefes koruyucu önlemler:** Filtre P2
- **Elleri koruyucu:**
Eldiven malzemesi ürün / malzeme / hazırlanan madde ile ilgili olarak geçirmez ve dayanıklı olmalıdır.
Testlerin yapılmamış olması nedeni ile ürün / hazırlanmış madde / kimyasal karışım için lâzım olan eldiven imalatında kullanılması gereken malzeme ile ilgili herhangi bir tavsiye yapılamamaktadır.
Eldiven imalatı için kullanılan malzemelerin seçiminde delinme sürelerinin, geçirgenlik oranlarının ve bozulmanın göz önüne alınması gereklidir.
- **Eldiven malzemesi**
Butil kauçuk
PVC
Uygun eldivenin seçiminde yalnız imalat malzemesi değil, aynı zamanda diğer kalite özellikleri de dikkate alınmalıdır ve bunlar imalatçıdan imalatçıya değişiklik göstermektedir.
- **Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi**
Kesin delinme (aşınma) süresi eldiven imalatçısından öğrenilmeli ve bu sürelerle riayet edilmelidir.
- **Gözleri koruyucu:** Gerekli değildir.
- **Vücut koruyucu:** Koruyucu iş giyimi

TR

(Devamı sayfa 3 'da)

Güvenlik veri pusulası
91/155/AET uyarınca

Baskı tarihi: 25.08.2007

Yeniden düzenleme tarihi: 25.08.2007

Ticari adı: Sodium Hydrogen Sulfite

(Sayfa 2 'nın devamı)

9 Fiziksel ve kimyevi özellikler**Genel bilgiler**

Biçim:	Billurlu toz
Renk:	Beyaz
Koku:	Karakteristik

Durum değişikliği

Erime ısısı / Erime ısı alanı:	Belirlenmemiştir.
Kaynama ısısı / Kaynama ısı alanı:	Belirlenmemiştir.
Alev alma ısısı:	-23°C
Patlama tehlikesi:	Ürünün patlama tehlikesi yoktur.
Yoğunluk 20°C'de:	1,48 g/cm ³
Çözülme kabiliyeti / karışma kabiliyeti suyla:	Kolay 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.

11 Toksikoloji ile ilgili bilgiler

- **Akut toksisite:**
- **Asli tahriş edici etkisi:**
- **ciltte:** Uyarıcı tesiri yoktur
- **gözde:** Tahriş edici tesiri yoktur.
- **Duyarlılık yaratma:** Duyarlılığı arttırıcı tesiri duyulmamıştır.

12 PBT-özellikleri**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.

13 Tasfiyesi ile ilgili uyarılar

- **Ürün:**
- **Tavsiye:** Ev çöpüyle beraber tasfiye edilmesi yasaktır. Kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.
- **Temizlenmemiş ambalajlar:**
- **Tavsiye:** Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.

Güvenlik veri pusulası 91/155/AET uyarınca

Baskı tarihi: 25.08.2007

Yeniden düzenleme tarihi: 25.08.2007

Ticari adı: Sodium Hydrogen Sulfite

(Sayfa 3 'nın devamı)

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: n/a

15 Hükümler

- AET direktiflerine göre işaretlendirme:
Ürün AT - yönergelerine/tehlikeli madde yönetmeliğine göre sınıflandırılmış ve işaretlenmiştir.
- Ürünün şifre harfi ve tehlike tanımı:
Xn Sağlığa zararlıdır
- Riziko uyarıları:
22 Yutulduğunda sağlığa zararlıdır
31 Aside temas ettiğinde zehirli gazlar oluşturur
- Güvenlik uyarıları:
25 Gözlere temas etmesini önleyiniz
46 Yutulması halinde derhal doktora başvurunuz ve ambalajı ya da etiketi gösteriniz)

16 Diğer bilgiler

Veriler bugünkü bilgi durumumuza istinat etmektedir, ancak ürün özellikleri ile ilgili teminat teşkil etmezler ve akdî bir hukuki ilişki tesis etmezler.

- Veri pusulasını düzenleyen bölüm: Quality Systems & Regulatory Affairs
- Başvurulacak kişi ya da yer: Sjors Duteweert
- * Bundan önceki basıma göre değiştirilmiş olan veriler

TR