

Madde/Karışımın Adı: DİSODYUM HİDROJEN FOSFAT HEPTAHİDRAT

Form No: 20230723

Hazırlanma Tarihi: 27/07/2023
Yeni Düzenleme Tarihi: 27/07/2023
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 01

1. Madde/Karışımın ve Şirket/İş Sahibinin Tanımı

1.1 Maddenin/Karışımın Tanımı:

Ürün Adı: DİSODYUM HİDROJEN FOSFAT HEPTAHİDRAT

CAS No: 7782-85-6

1.2 Maddenin/Karışımın Kullanımı ve Tavsiye Edilmeyen Kullanımları:

1.2.1 Belirlenmiş Kullanımları: Kimya sektöründe, farmasötik üretimde kullanılır.

1.2.2 Tavsiye Edilmeyen Kullanımları: Uygun veri yoktur.

1.3 Şirket Tanımı:

Üretici/Tedarikçi Firmanın

Adı: Galenik Ecza ve Kimyevi Maddeler İç ve Dış Sanayi Ticaret A.Ş.

Adresi: 10007 Sokak No:3 İTOB Tekeli – Menderes/İZMİR

Telefon: +90 232 265 40 00 / +90 232 265 40 04

Fax: +90 232 265 24 00

E-posta: info@galenikecza.com.tr

1.4 Acil Durum Telefon Numarası: 114 (UZEM-Ulusal Zehir Danışma Merkezi)

2. Zararlılık Tanımlanması

2.1 Maddenin veya karışımın sınıflandırması:

(EC) No 1272/2008 düzenlemesine göre tehlikeli olmayan madde veya karışım.

Bu madde, 67/548/EEC Direktifine göre tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

2.2 Etiket Unsurları:

Bu ürünün EC talimatlarına ve ilgili ulusal kanunlara göre etiketlenmesine gerek yoktur.

Madde/Karışımın Adı: DİSODYUM HİDROJEN FOSFAT HEPTAHİDRAT**Form No: 20230723****Hazırlanma Tarihi: 27/07/2023**
Yeni Düzenleme Tarihi: 27/07/2023
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 01**3. Bileşimi/İçeriği Hakkında Bilgi****Eşanlamlıları:** Disodyum Hidrojen Fosfat Heptahidrat (7 sulu)**Kimyasal Formül:** $\text{Na}_2\text{HPO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ **Moleküler Ağırlık :** 268,07 g/mol

Madde	CAS No	EC No
Disodyum Hidrojen Fosfat Heptahidrat	7782-85-6	237-707-0

4. İlk Yardım Önlemleri**4.1.İlk yardım önlemlerinin açıklaması****Solunum sonrası:** Solunması halinde, kazazedeyi açık havaya çıkartınız. Solunum durmuşsa suni solunum yapınız. Doktora danışınız.**Cilt teması sonrası:** Kirlenmiş olan giysilerinizi ve ayakkabılarınızı hemen çıkarınız. Cildi bol miktarda su ile yıkayınız. Doktora danışınız.**Göz teması sonrası:** En az 15 dakika boyunca bol miktarda su ile tamamen yıkayınız, kontakt lensleri çıkarınız. Doktora danışınız.**Yutma sonrası:** Bilinci yerinde olmayan bir kişiye asla ağız yoluyla bir şey vermeyiniz. Ağız suyla çalkalayınız. Doktora danışınız.**Tıbbi Müdahale ve Özel Tedavi İçin İlk İşaretler:** Uygun veri yoktur.**5. Yangınla Mücadele Önlemleri****5.1 Yangın Söndürücüler****Uygun Yangın Söndürücüler:** Yerel şartlar ve çevre için uygun yangın söndürme yöntemleri kullanınız.

Madde/Karışımın Adı: DİSODYUM HİDROJEN FOSFAT HEPTAHİDRAT**Form No: 20230723****Hazırlanma Tarihi: 27/07/2023**
Yeni Düzenleme Tarihi: 27/07/2023
Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 01

5.2 Üründen Kaynaklanan Özel Zararlar: Fosfor oksitleri, Sodyum oksit
Yanıcı değildir.
Çepeçevre ateş tehlikeli buharları serbest bırakabilir.

5.3 Yangın Söndürme Ekipleri İçin Koruyucu Ekipman: Yangın söndürmek için gerektiğinde oksijen tüplü komple maske kullanınız.

6.Kaza Sonucu Yayılma Önlemleri

6.1 Kişisel Koruyucu Önlemler: Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız. İyi bir havalandırma olduğundan emin olunuz.
Kişisel korunma için 8. bölüme bakınız.

6.2 Çevresel Önlemler: Kanalizasyona karışmamasına dikkat ediniz.

6.3 Toplama ve Temizleme Süreçleri: Atıkları belli bir yerde toz yaratmadan toplayınız.
Süpürünüz ve küreyiniz. Atıkları kapalı ve bu iş için uygun kapalı kaplarda saklayınız.

6.4 Diğer Bölümlere Atıflar: Atık bertarafı için 13. bölüme bakınız.

7.Kullanma ve Depolama

7.1 Madde/müstahzarın güvenli elleçlenmesi için koruyucu önlemler:
Önlemler için bakınız: Bölüm 2.2.

7.2 Uyuşmazlıkları da İçeren Güvenli Depolama için Koşullar: Serin bir yerde saklayınız. Kabı sıkıca kapalı olarak kuru ve iyi havalandırılmış yerlerde saklayınız.

7.3 Özel son kullanım(lar): Uygun veri yoktur.

8.Maruziyet Kontrolleri / Kişisel Koruma

8.1. Kontrol Parametreleri: Maruz kalma limiti bulunan hiçbir madde içermez.

8.2 Maruz Kalma Kontrolleri

8.2.1. Mühendislik Önlemleri: Endüstriyel hijyen ve güvenlik kurallarına uygun olarak taşıyınız
Çalışmaya ara vermeden önce ve gün sonunda ellerinizi yıkayınız.

Madde/Karışımın Adı: DİSODYUM HİDROJEN FOSFAT HEPTAHİDRAT

Form No: 20230723

Hazırlanma Tarihi: 27/07/2023
Yeni Düzenleme Tarihi: 27/07/2023
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 01**8.2.2. Kişisel Koruyucu Donanımlar**

Solunum Korunması: Tozlar oluştuğunda gerekir. Filtreli solunum korumayla ilgili tavsiyelerimiz, DIN EN 143, DIN 14387 ve kullanılan solunum koruma sistemine ilişkin diğer ek standartlara dayanır.

Tavsiye edilen Filtre tipi: P1 tipi filtre

Göz/Yüz Korunması: EN166 formlarına uygun, yanları korunumlu emniyet gözlükleri NIOSH (US) veya EN 166 (EU) gibi standartlara uygun olarak test edilmiş ve onaylanmış göz koruma ekipmanı kullanınız.

Cildin Korunması: Taşırken eldiven takınız. Eldivenler kullanım öncesi kontrol edilmelidir. Bu ürün ile ten temasını önlemek için, doğru eldiven çıkartma yöntemi (eldivenin dış yüzeyine dokunmadan) kullanınız. Kontamine olmuş eldivenler iyi laboratuvar uygulamaları ve uygunluk kurallarına paralel olarak bertaraf edilmelidir. Ellerinizi yıkayıp kurulayın.

Seçilen koruma eldivenleri, AB 89/686/EEC Direktifine ve bu direktiften yola çıkılarak hazırlanan EN 374 standartlarına uygun olmalıdır.

Deri ve vücudun korunması: Kimyasallara karşı koruyucu komple tulum, Korunma malzemelerinin türü, her iş yerine göre, tehlikeli maddenin miktarı ve konsantrasyonuna bağlı olarak belirlenmelidir.

8.2.3. Çevresel Maruziyet Kontrolü: Eğer güvenlik tehlikesi yok ise, daha fazla sızıntı ve dökülme olmasını önleyiniz. Kanalizasyona karışmamasına dikkat ediniz.

9.Fiziksel ve Kimyasal Özellikler**9.1 Temel Fiziksel ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi****Görünüm:** Katı**Renk:** Beyaz**Koku:** Uygun veri yoktur.**pH (50 g/l 25 °C):** 9,0 - 9,3**Yoğunluk :** yaklaşık 1,68 g/cm³ nin 20 °C**9.2Diğer Bilgiler :****Kütle Yoğunluğu :** yaklaşık 800 kg/m³**10.Kararlılık ve Tepkime****10.1 Tepkime:** Uygun veri yoktur.

Madde/Karışımın Adı: DİSODYUM HİDROJEN FOSFAT HEPTAHİDRAT**Form No: 20230723****Hazırlanma Tarihi: 27/07/2023****Yeni Düzenleme Tarihi: 27/07/2023****Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 01****10.2 Kimyasal Kararlılık:** Önerilen depolama koşullarında kararlıdır.**10.3 Zararlı Tepkime Olasılığı:** Kuvvetli asitler, kurşun ile ekzotermik reaksiyonlar olabilir.**10.4 Kaçınılması Gereken Durumlar:** Uygun veri yoktur.**10.5 Kaçınılması Gereken Maddeler:** Kuvvetli asitler, kurşun**10.6 Zararlı Bozunma Ürünleri:** Diğer bozunma ürünleri - Uygun veri yoktur

Yangın sırasında bakınız: Bölüm 5

11.Toksikoloji Bilgisi**11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi****Akut toksisite:**

LD50 Oral - Sıçan - 12.930 mg/kg

Notlar: (RTECS)

Solunması halinde: Uygun veri yoktur

Dermal: Uygun veri yoktur

Cilt aşınması/tahrişi:

Cilt - Tavşan

Sonuçlar: Az miktarda deri tahrişi

(OECD Test Rehberi 404)

Notlar: (Dış kaynaklı ürün güvenlik formu)

Ciddi göz hasarı/tahrişi: Uygun veri yoktur.**Germ hücre mutajenitesi:** Uygun veri yoktur.**Solunum veya deri hassasiyeti:** Uygun veri yoktur.**Kanserojenite :** Uygun veri yoktur.**Kısırlaştırıcı Etkisi Olma Durumu:** Uygun veri yoktur.**Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tek maruz kalma:** Uygun veri yoktur.**Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tekrarlı maruz kalma:** Uygun veri yoktur.**Aspirasyon toksisitesi:** Uygun veri yoktur.**Ek Bilgi:** Uygun veri yoktur.

Madde/Karışımın Adı: DİSODYUM HİDROJEN FOSFAT HEPTAHİDRAT

Form No: 20230723

Hazırlanma Tarihi: 27/07/2023
Yeni Düzenleme Tarihi: 27/07/2023
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 01**12.Ekolojik Bilgi****12.1 Ekotoksisite:**

Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite : EC50 - Daphnia magna (Supiresi)
- 1.089 mg/l - 48 h

12.2 Kalıcılık ve Bozunabilirlik: Uygun veri yoktur.**12.3 Biyobirikim Potansiyeli:** Uygun veri yoktur.**12.4 Toprakta Hareketlilik:** Uygun veri yoktur.**12.5 PBT ve vPvB Değerlendirmesinin Sonuçları:** PBT/vPvB değerlendirmesi; kimyasal güvenlik değerlendirmesi gerekmediği/uygulanmadığı için bulunmamaktadır.**12.6 Diğer Olumsuz Etkiler:** Uygun veri yoktur.**13.Bertaraf Bilgileri****13.1 Atık İşleme Yöntemleri:**

Ürün: Atık maddeler, ulusal ve yerel yönetmelikler doğrultusunda bertaraf edilmelidir. Kimyasalları orijinal kaplarında bırakın. Başka atıklarla karıştırmayın. Temizlenmemiş kaplara ürünün kendisi gibi işlem yapın. Atık maddeler, 2008/98/AT Sayılı Yönerge ve diğer ulusal ve yerel yönetmelikler doğrultusunda (Atık Yönetimi Genel Esaslarına İlişkin Yönetmelik, 02.04.2015, RG 29314) bertaraf edilmelidir.

Kontamine ambalaj: Resmi yönetmeliklere uygun şekilde imha edilmesi önerilir. Kullanılmış ambalajı profesyonel atık imha servisi veren kurum veya kuruluşlara teslim ediniz .

14.Taşımacılık**14.1 UN Numarası:**

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

14.2 Uygun UN taşımacılık adı:

ADR/RID: Tehlikeli mal değildir

IMDG: Not dangerous goods

IATA: Not dangerous goods

14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı:

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

Madde/Karışımın Adı: DİSODYUM HİDROJEN FOSFAT HEPTAHİDRAT**Form No: 20230723****Hazırlanma Tarihi: 27/07/2023**
Yeni Düzenleme Tarihi: 27/07/2023
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 01**14.4 Ambalajlama grubu:**

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

14.5 Çevresel zararlar:

ADR/RID: hayır

IMDG Marine pollutant: no

IATA: no

14.6 Kullanıcı için özel önlemler: Uygun veri yoktur.**15.Mevzuat Bilgisi****15.1 Madde veya karışım için özel güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı:**

- Bu madde güvenlik bilgi formu 1907/2006 No'lu AB Düzenlemesi gereklerine uymaktadır.
- Bu ürün için 1907/2006 numaralı EU REACH Mevzuatı'na uygun olarak bir kimyasal güvenlik değerlendirmesi gerçekleştirilmemiştir.

16.Diğer Bilgiler**Bilgi Kaynakları:** Bu Güvenlik Bilgi Formu tedarikçinin vermiş olduğu bilgilere dayanarak hazırlanmıştır.**Güncelleme Tarihi:** İlk kez hazırlanmıştır. Bu GBF Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik (13.12.2014-29204 resmi gazete) uyarınca hazırlanmıştır.**Hazırlayan Kişinin****İletişim Bilgileri:****Telefon:** +90 232 265 40 00 / +90 232 265 40 04**Fax:** +90 232 265 24 00**E-posta:** kalitekontrol@galenikecza.com.tr**Belge No: TÜV/ 01.229.10**

Ek Bilgi: Galenik Ecza; buradaki bilgileri bütün iyi niyet prensibiyle hazırlamıştır. Bu dokümanda verilen bilgiler mevcut bilgi birikimimiz ve kayıtlarımıza istinaden verilmiştir. Gerekli ve uygun önlemlerin alınması kaydıyla ilgili ürün için bu bilgilerden yararlanılabilir. İlgili ürünün yanlış kullanımı, taşınması veya işlenmesi sırasında kaynaklanabilecek zarar ve ziyandan Galenik Ecza ve Kimyevi Maddeler İç ve Dış Sanayi Ticaret A.Ş. sorumlu tutulamaz