

Madde/Karışımın Adı: VİTAMİN B6 HCl

Form No: 20220610

Hazırlanma Tarihi: 19/06/2022
Yeni Düzenleme Tarihi: 19/06/2022
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 01

1. Madde/Karışımın ve Şirket/İş Sahibinin Tanımı

1.1 Maddenin/Karışımın Tanımı:

Ürün Adı: VİTAMİN B6 HİDROKLORÜR

CAS No: 58-56-0

1.2 Maddenin/Karışımın Kullanımı ve Tavsiye Edilmeyen Kullanımları:

1.2.1 Belirlenmiş Kullanımları: Laboratuvar kimyasalları, Maddelerin imalatı

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:

Sağlık için Tehlike :

Ciddi göz hasarı (Kategori 1), H318

Madde/Karışımın Adı: VİTAMİN B6 HCl

Form No: 20220610

Hazırlanma Tarihi: 19/06/2022
Yeni Düzenleme Tarihi: 19/06/2022
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 01

2.2 Etiket Unsurları:



Uyarı İfadesi: Tehlike

Zararlılık İfadeleri:

Ciddi göz hasarına yol açar.

Önlem İfadeleri:

P280 Göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.

P305 + P351 + P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın.

Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

3. Bileşimi/İçeriği Hakkında Bilgi

Eş anlamlılar: Piridoksin hidroklorür

Molekül ağırlığı: 205,64 g/mol

Kimyasal Formül: C₈H₁₁NO₃ .HCl

Madde	CAS No	Sınıflandırma (SEA Yönetmeliği)
Vitamin B6	58-56-0	Göz Hsr. 1; H318

Bu bölümdeki H-ifadelerinin tamamı için 16. bölüme bakınız.

Madde/Karışımın Adı: VİTAMİN B6 HCl

Form No: 20220610

Hazırlanma Tarihi: 19/06/2022
Yeni Düzenleme Tarihi: 19/06/2022
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 01**4. İlk Yardım Önlemleri****4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması**

Genel öneri: Genel öneri doktora danışınız. Doktorunuza başvurduğunuzda bu güvenlik bilgi formunu gösteriniz.

Soluma sonrası: Teneffüs edildiğinde, temiz havaya çıkarınız. Doktora danışınız.

Cilt teması sonrası: Hemen tüm bulaşmış giyisileri çıkarınız. Deriyi suyla yıkayınız.

Göz teması sonrası: Bol su ile yıkayın. Hemen göz uzmanı çağırın. Kontakt lensleri çıkarınız

Yutma sonrası: Ağız suyla çalkalayın. Bir doktora danışın.

4.2 Akut ve Sonradan Görülen Önemli Belirtiler ve Etkiler: Uygun veri yoktur.

4.3 Tıbbi Müdahale ve Özel Tedavi İçin İlk İşaretler: Uygun veri yoktur.

5. Yangınla Mücadele Önlemleri**5.1 Yangın Söndürücüler**

Uygun Yangın Söndürücüler: Alkole dayanıklı köpük, kuru kimyasal veya karbondioksit kullanınız.

5.2 Üründen Kaynaklanan Özel Zararlar:

Karbon oksitler

Azot oksitler (NO_x)

Hidrojen klorür gazı

Yanıcı.

Yangın durumunda tehlikeli yanıcı gazlar veya buharlar gelişebilir.

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

5.4 Ek bilgi: Uygun veri yoktur.

Madde/Karışımın Adı: VİTAMİN B6 HCl

Form No: 20220610

Hazırlanma Tarihi: 19/06/2022
Yeni Düzenleme Tarihi: 19/06/2022
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 01**6.Kaza Sonucu Yayılma Önlemleri**

6.1 Kişisel Koruyucu Önlemler: Acil durum personeli olmayan personeli uyarın. Madde temasını engelleyin. İyi bir havalandırma olduğundan emin olunuz. Tehlike bölgesini boşaltın, acil durum prosedürlerini uygulayın, bir uzmana danışın. Kişisel korunma için 8. bölüme bakınız.

6.2 Çevresel Önlemler: Kanalizasyona/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.

6.3 Toplama ve Temizleme Süreçleri: Eğer güvenlik tehlikesi yok ise, daha fazla sızıntı ve dökülme olmasını önleyiniz.

7.Kullanma ve Depolama

7.1 Madde/müstahzarın güvenli elleçlenmesi için koruyucu önlemler:
Güvenli elleçleme önerileri
Önlemler için bakınız: bölüm 2.2.

7.2 Uyuşmazlıkları da İçeren Güvenli Depolama için Koşullar:
Sıkıca kapatılmış. Kuru.

8.Maruziyet Kontrolleri / Kişisel Koruma

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

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

8.2.2. Kişisel Koruyucu Donanımlar

Solunum Korunması: Korunma için tek yolun solunum cihazı olması durumunda yüzü tam kapatan hava maskeleri kullanınız. NIOSH (Amerika Birleşik Devletleri) veya CEN (Avrupa Birliği) gibi ilgili resmi standartlara göre test edilip onaylanmış solunum cihazları ve gereçler kullanınız.

Göz/Yüz Korunması: Yüz kalkanı ve güvenlik gözlüğü NIOSH (US) veya EN 166 (EU) gibi standartlara uygun olarak test edilmiş ve onaylanmış göz koruma ekipmanı kullanınız.

Madde/Karışımın Adı: VİTAMİN B6 HCl

Form No: 20220610

Hazırlanma Tarihi: 19/06/2022
Yeni Düzenleme Tarihi: 19/06/2022
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 01

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

Fiziksel hali: Toz**Renk:** Beyaz**Koku:** Koksuz**Erime Noktası/Aralığı:** 202 - 206 °C**Bağıl Yoğunluk:** 1,44 20 °C**Su içinde çözünürlüğü :** 159 g/l nin 20 °C**Buhar Basıncı:** < 0,1 hPa nin 25 °C

10.Kararlılık ve Tepkime

10.1 Tepkime: Uygun veri yoktur.**10.2 Kimyasal Kararlılık:** Ürün, standart ortam koşulları (oda sıcaklığı) altında kimyasal olarak stabildir.**10.3 Zararlı Tepkime Olasılığı:** Kuvvetli oksitleyici maddeler, bazlar ile şiddetli reaksiyonlar olabilir**10.4 Kaçınılması Gereken Durumlar:** Uygun veri yoktur.**10.5 Kaçınılması Gereken Maddeler:** Uygun veri yoktur.

Madde/Karışımın Adı: VİTAMİN B6 HCl

Form No: 20220610

Hazırlanma Tarihi: 19/06/2022

Yeni Düzenleme Tarihi: 19/06/2022

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 01

11.Toksikoloji Bilgisi

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite:

LD50 Oral - Sıçan - 4.000 mg/kg

Notlar: Davranış: Kasılmalar veya nöbet eşiği üzerinde etki.

Davranış: Heyecanlanma.

(RTECS)

Solunması halinde: Uygun veri yoktur

Dermal: Uygun veri yoktur

Cilt aşınması/tahrişi:

Cilt - İn vitro çalışma

Sonuç: Deri tahrişi gözlenmez - 15 min

(OECD Test Rehberi 439)

Ciddi Göz Hasarları/Tahrişi:

Gözler - Sıçır korneası

Sonuç: Ciddi göz hasarına yol açar. - 4 h

(OECD Test Rehberi 437)

Solunum Yolları Veya Cilt Hassaslaşması :

Maksimizasyon Testi - Kobay

Sonuç: negatif

(OECD Test Rehberi 406)

Eşey Hücre Mutajenitesi: Uygun veri yoktur.

Kanserojenite : 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.

Madde/Karışımın Adı: VİTAMİN B6 HCl

Form No: 20220610

Hazırlanma Tarihi: 19/06/2022
Yeni Düzenleme Tarihi: 19/06/2022
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 01

12.Ekolojik Bilgi

12.1 Ekotoksisite:

Balıklar üzerinde toksisite :

statik test LC50 - Oncorhynchus mykiss (Gökkuşluğu alabalığı) - > 100 mg/l - 96 h
(OECD Test Rehberi 203)

Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite:

statik test EC50 - Daphnia magna (Supiresi) - > 100 mg/l - 48 h
(OECD Test Rehberi 202)

Su yosunları (algler) üzerinde toksisite:

statik test ErC50 - Desmodesmus subspicatus (yeşil yosun) - 72 mg/l - 72 h
(OECD Test Rehberi 201)

Bakteriler üzerinde toksisite:

statik test EC50 - aktif çamur - > 1.000 mg/l - 30 min
(OECD Test Rehberi 209)

12.2 Kalıcılık ve Bozunabilirlik:

Biyolojik bozunabilirlik:

Sonuç: 85 % - Kolay bozunabilir.
(OECD Test Rehberi 301 B)

12.3 Biyobirikim Potansiyeli: Biyobirikim yapması beklenmemektedir (log Pow <= 4)

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: Artıkları ve tekrar kazanımı mümkün olmayan çözeltileri, bir atık firmasına vermeyi teklif ediniz.

Kontamine ambalaj: Kullanılmamış ürün olarak imha ediniz.

Madde/Karışımın Adı: VİTAMİN B6 HCl

Form No: 20220610

Hazırlanma Tarihi: 19/06/2022
Yeni Düzenleme Tarihi: 19/06/2022
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 01

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: -

14.4 Ambalajlama grubu:

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.5 Çevresel zararlar:

ADR/RID: hayır IMDG Marine pollutant: hayır IATA: hayır

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.

15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Bu ürün için bir kimyasal güvenlik değerlendirme uygulanmamıştır.

16. Diğer Bilgiler**Zararlılık İfadeleri (SEA)**

H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

Bilgi Kaynakları: Bu Güvenlik Bilgi Formu tedarikçinin vermiş olduğu bilgilere dayanarak hazırlanmıştır.

Madde/Karışımın Adı: VİTAMİN B6 HCl

Form No: 20220610

Hazırlanma Tarihi: 19/06/2022

Yeni Düzenleme Tarihi: 19/06/2022

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 01

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

Adı Soyadı: Tuğçe ÖZDERE

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.