

Madde/Karışımın Adı: FENOLFTALEİN

Form No: 20220618

Hazırlanma Tarihi: 23/06/2022
Yeni Düzenleme Tarihi: 23/06/2022
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 01

1. Madde/Karışımın ve Şirket/İş Sahibinin Tanımı

1.1 Maddenin/Karışımın Tanımı:

Ürün Adı: FENOLFTALEİN

CAS No: 77-09-8

1.2 Maddenin/Karışımın Kullanımı ve Tavsiye Edilmeyen Kullanımları:

1.2.1 Belirlenmiş Kullanımları: Kimya sektöründe, laboratuvarlarda 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:

Sağlık için Tehlike:

Eşey hücre mutajenitesi (Kategori 2), H341

Kanserojenite (Kategori 1B), H350

Üreme sistemi toksisitesi (Kategori 2), H361f

2.2 Etiket Unsurları:

Zararlılık İşaretleri:



Madde/Karışımın Adı: FENOLFTALEİN

Form No: 20220618

Hazırlanma Tarihi: 23/06/2022
Yeni Düzenleme Tarihi: 23/06/2022
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 01

Uyarı İfadesi: Dikkat

Zararlılık İfadeleri:

H341 Genetik hasara yol açma şüphesi var.
H350 Kansere yol açabilir.
H361f Üremeye zarar verme şüphesi var.

Önlem İfadeleri:

P202 Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmadan elleçlemeyin.
P280 Koruyucu eldiven/ koruyucu giysi/ göz koruyucu/yüz koruyucu/ kulak koruyucu kullanın.
P302 + P352 DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.
P308 + P313 Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/ bakım alın.
P332 + P313 Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/ müdahale alın.

3. Bileşimi/İçeriği Hakkında Bilgi**Eş anlamlılar :** 3,3-Bis(4-hydroxyphenyl)-1(3H)-isobenzofuranone**Molekül Ağırlığı:** 318,32 g/mol**Kimyasal Formül:** C₂₀H₁₄O₄

Madde	CAS No	Konsantrasyon (%)	Sınıflandırma (SEA Yönetmeliği)
Fenolftalein	77-09-8	<= 100 %	Muta. 2; Kans. 1B; Ürm. Sis. Tok. 2; H341, H350, H361f Konsantrasyon sınırları: >= 1 %: Kans. 1B, H350;

4. İlk Yardım Önlemleri**4.1.İlk yardım önlemlerinin açıklaması**

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

Madde/Karışımın Adı: FENOLFTALEİN**Form No: 20220618****Hazırlanma Tarihi: 23/06/2022**
Yeni Düzenleme Tarihi: 23/06/2022
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 01**Soluma sonrası:** Solunması halinde derhal temiz havaya çıkarınız. Doktora danışınız.**Cilt teması sonrası:** Bol su ile yıkayın. Doktora danışınız.**Göz teması sonrası:** Kontakt lensleri çıkarınız. Gözleri bol suyla yıkayınız. Derhal doktora danışınız.**Yutma sonrası:** Ağzı bol su ile çalkalayınız. Bilinçsiz bir kişiye asla ağızdan herhangi bir şey vermeyiniz. Derhal doktora başvurunuz.**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**5.3 Yangın Söndürme Ekipleri İçin Koruyucu Ekipman:** Yangın söndürmek için gerektiğinde oksijen tüplü komple maske kullanınız.**5.4 Ek bilgi:** Uygun veri yoktur.**6.Kaza Sonucu Yayılma Önlemleri****6.1 Kişisel Koruyucu Önlemler:** Kişisel koruyucu ekipman kullanınız. Toz oluşumundan kaçınınız. Buharları, sisi veya gazı solumaktan kaçınınız. Yeterli havalandırma sağlayınız. Personeli güvenli alanlara tahliye ediniz. Kişisel korunma için 8. bölüme bakın.**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.

Madde/Karışımın Adı: FENOLFTALEİN

Form No: 20220618

Hazırlanma Tarihi: 23/06/2022

Yeni Düzenleme Tarihi: 23/06/2022

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 01

7.Kullanma ve Depolama**7.1 Madde/müstahzarın güvenli elleçlenmesi için koruyucu önlemler:****Güvenli elleçleme önerileri**

Çeker ocak altında çalışın. Maddeyi teneffüs etmeyin.

Derhal kirlenen giysiyi değiştirin. Madde ile çalıştıktan sonra ellerinizi ve yüzünüzü yıkayın.

Önlemler için bakınız: bölüm 2.2.

7.2 Uyuşmazlıkları da İçeren Güvenli Depolama için Koşullar:

Sıkıca kapatılmış, kuru ve iyi havalandırılmış bir yerde saklayınız.

Kilit altında ya da yalnızca vasıflı veya yetkili kişilerin girebileceği yerlerde saklayınız.

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.

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.

Madde/Karışımın Adı: FENOLFTALEİN

Form No: 20220618

Hazırlanma Tarihi: 23/06/2022
Yeni Düzenleme Tarihi: 23/06/2022
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 01

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:** Kristal**Renk:** Beyaz**Erime Noktası / Donma Noktası :** 261 – 263 °C**İlk Kaynama Noktası /Kaynama Aralığı :** > 450 °C at 1.013 hPa - OECD Test Guideline 103**Buhar Basıncı :** < 0,0000001 hPa at 20 °C**Yoğunluk :** ca.1,296 g/cm³ at 20,6 °C - OECD Test Guideline 109**Suda Çözünürlük :** 20 °C'de 0,00336 g/l - OECD Test Guideline 105- az çözünür**Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı:** 397 °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 ile şiddetli reaksiyonlar olabilir.**10.4 Kaçınılması Gereken Durumlar:** Uygun veri yoktur.**10.5 Kaçınılması Gereken Maddeler:** Kuvvetli oksitleyici maddeler**11.Toksikoloji Bilgisi****11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi****Akut toksisite:**

Uygun veri yoktur.

Madde/Karışımın Adı: FENOLFTALEİN

Form No: 20220618

Hazırlanma Tarihi: 23/06/2022
Yeni Düzenleme Tarihi: 23/06/2022
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 01

Cilt aşınması/tahrişi:

Cilt - yeniden yapılandırılmış insan epidermisi (RhE)
Sonuçlar: tahriş edici - 42 min
(OECD Test Rehberi 439)

Ciddi Göz Hasarları/Tahrişi:

Gözler - İn vitro çalışma
Sonuçlar: korozif değildir - 4 h
(OECD Test Rehberi 437)

Solunum Yolları Veya Cilt Hassaslaşması :

Lokal lenf düğümü çalışması (LLNA) - Fare
Sonuçlar: Deri duyarlaştırıcı değil.
(OECD Test Rehberi 429)

Eşey Hücre Mutajenitesi:

Genetik hasara yol açma şüphesi var.
Test Tipi: Ames testi
Test sistemi: Salmonella typhimurium
Metabolik aktivasyon: metabolik aktivasyonla ve değil
Yöntem: OECD Test Rehberi 471
Sonuçlar: negatif

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.

12.Ekolojik Bilgi

12.1 Ekotoksosite:

Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite:
statik test EC50 - Daphnia magna (Supiresi) - > 100 mg/l - 48 h
(OECD Test Rehberi 202)

Madde/Karışımın Adı: FENOLFTALEİN

Form No: 20220618

Hazırlanma Tarihi: 23/06/2022
Yeni Düzenleme Tarihi: 23/06/2022
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 01

Su yosunları (algler) üzerinde toksisite
statik test ErC50 - Desmodesmus subspicatus (yeşil yosun) - > 3,33 mg/l - 72 h
(OECD Test Rehberi 201)

statik test NOEC - Desmodesmus subspicatus (yeşil yosun) - 0,57 mg/l - 72 h
(OECD Test Rehberi 201)

12.2 Kalıcılık ve Bozunabilirlik: Uygun veri yoktur.

12.3 Biyobirikim Potansiyeli:

oksijenli (aerobik) - Maruz Kalma Süresi 28 d

Sonuçlar: 76 % - Kolay bozunabilir.

(OECD Test Rehberi 301F)

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.

14.Taşımacılık

14.1 UN Numarası:

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

14.2 Uygun UN taşımacılık adı:

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

Madde/Karışımın Adı: FENOLFTALEİN

Form No: 20220618

Hazırlanma Tarihi: 23/06/2022
Yeni Düzenleme Tarihi: 23/06/2022
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 01

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: 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.

15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Bu ürün için bir kimyasal güvenlik değerlendirme uygulanmamıştır.

16.Diğer Bilgiler

Zararlılık İfadeleri (SEA)

H341 Genetik hasara yol açma şüphesi var.
H350 Kansere yol açabilir.
H361f Üremeye zarar verme şüphesi var.

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

Adı Soyadı: Tuğçe ÖZDERE

Madde/Karışımın Adı: FENOLFTALEİN

Form No: 20220618

Hazırlanma Tarihi: 23/06/2022
Yeni Düzenleme Tarihi: 23/06/2022
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 01

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.

