

Madde/Karışımın Adı: KLOORHEKSİDİN GLUKONAT**Form No: 20210505****Hazırlanma Tarihi: 21/05/2021**
Yeni Düzenleme Tarihi: 21/05/2021
Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 01**1. Madde/Karışımın ve Şirket/İş Sahibinin Tanımı****1.1 Maddenin/Karışımın Tanımı:****Ürün Adı: KLOORHEKSİDİN GLUKONAT %20****CAS No: 18472-51-0****1.2 Maddenin/Karışımın Kullanımı ve Tavsiye Edilmeyen Kullanımları:****1.2.1 Belirlenmiş Kullanımları:** Kimya sektöründe laboratuvarında, farmasötik alanda, 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 İçin Tehlike:**

Göz Tahrişi (Kategori 1), H318

Çevre İçin Tehlike:

Akut su zehirliliği (Kategori 1), H400

Kronik su zehirliliği (Kategori 2), H411

Bu bölümde adı geçen H-ifadelerinin tam metni için 16.Bölüme bakınız.

Madde/Karışımın Adı: Klorheksidin Glukonat

Form No: 20210505

Hazırlanma Tarihi: 21/05/2021
Yeni Düzenleme Tarihi: 21/05/2021
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 01

2.2 Etiket Unsurları:

Zararlılık İşaretleri:



Uyarı İfadesi : Tehlike

Zararlılık İfadeleri:

H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki

Önlem İfadeleri:

P273 Çevreye verilmesinden kaçının.

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.

P391 Döküntüleri toplayın.

P501 İçeriği/ kabı onaylanmış bir atık bertaraf tesisinde bertaraf edin

2.3 Diğer Zararlar:

Uygun veri yoktur.

3. Bileşimi/İçeriği Hakkında Bilgi

Eş Anlamlıları : Klorheksidin glukonat, Klorheksidin diglukonat

Bileşeni : D-Gluconic acid, compound with N,N"-bis(4-chlorophenyl)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradecanediamidine (2:1)

Madde/Karışımın Adı: Klorheksidin GLUKONAT**Form No: 20210505****Hazırlanma Tarihi: 21/05/2021****Yeni Düzenleme Tarihi: 21/05/2021****Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 01**

Madde	CAS No	EC No	Konsantrasyon (%)	Sınıflandırma (SEA Yönetmeliği)
Klorheksidin Glukonat	18472-51-0	242-354-0	%20-25	Göz Hsr. 1 H318; Sucul Akut 1; Sucul Kronik 1, H400, H410 M-Faktörü - Sucul Akut: 10 M-Faktörü - Sucul Kronik: 1

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

Genel Bilgi : İlk yardım yapan kişi gerekli koruyucu tedbirleri kendisi için almalıdır.

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. Bol miktarda su ile yıkayınız.

Göz teması sonrası: Göz teması sonrasında bol su ile yıkayınız. Kontakt lensleri çıkarınız.

Yutma sonrası: Yuttuktan sonra hemen 2 bardak su için. Doktora danışınız.

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: Yerel şartlar ve çevre için uygun yangın söndürme yöntemleri kullanınız.

5.2 Üründen Kaynaklanan Özel Zararlar: Ürünün kendisi yanmaz. Yangın çıkması durumunda şu maddeler açığa çıkabilir : Karbon oksitler Azot oksitler (NOx) Hidrojen klorür gazı

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

Madde/Karışımın Adı: Klorheksidin Glukonat**Form No: 20210505****Hazırlanma Tarihi: 21/05/2021**
Yeni Düzenleme Tarihi: 21/05/2021
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 01

5.4 Ek bilgi: Gaz/buhar/tozu, su fişkırtarak hapsediniz (kontrol altına alınız). Yangın söndürme sularının yeryüzü veya yeraltı sularına karışmasını önleyiniz.

6. Kaza Sonucu Yayılma Önlemleri

6.1 Kişisel Koruyucu Önlemler: Acil durum personeli olmayan personeli uyarın. Buhar, aerosolünü solumayın. Madde temasını engelleyin. İyi bir havalandırma olduğundan emin olunuz. Kişisel koruyucu ekipman giyin. Buharlara / toza maruz kalırsanız solunum cihazı kullanın. Tehlike bölgesini boşaltın, acil durum prosedürlerini uygulayın, bir uzmanla danışın.

6.2 Çevresel Önlemler: Kanalizasyona karışmamasına dikkat ediniz.

6.3 Toplama ve Temizleme Süreçleri: Atıkları belli bir yerde toplayınız. 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 İçin Koruyucu Önlemler:

Önlemler için bakınız: bölüm 2.2.

7.2 Uyuşmazlıkları da İçeren Güvenli Depolama için Koşullar: Ağzı sıkıca kapatılmış serin ve iyi havalandırılmış yerlerde saklayınız. Işıktan koruyunuz.

7.3 Özel Son Kullanım(lar): Uygun veri yoktur.

8. Maruziyet Kontrolleri / Kişisel Koruma

8.1. Kontrol Parametreleri: Mesleki maruz kalma limit değerlerini içeren bir 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 sonra ellerinizi yıkayınız.

Madde/Karışımın Adı: Klorheksidin Glukonat**Form No: 20210505****Hazırlanma Tarihi: 21/05/2021**
Yeni Düzenleme Tarihi: 21/05/2021
Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 01**8.2.2. Kişisel Koruyucu Donanımlar**

Solunum Korunması: Solunum korumasına gerek yoktur. Rahatsız edici toz düzeylerinden korunmak istiyorsanız N95 (Amerika Birleşik Devletleri) veya P1 (EN 143) tipi toz 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: 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 yüzüne 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 vücutun korunması: Tehlikeli maddenin çeşidi, konsantrasyonu ve miktarına ve de işyeri koşullarına göre uygun vücut korunması seçiniz. 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 :** Sıvı**Renk :** Renksiz veya soluk sarı**Ph (%5 sulu çözelti)** 5,5-7,0**Bağıl Yoğunluk (20 °C):** 1,06 - 1,07 g/cm³**Kaynama Noktası :** Uygun veri yoktur.**Buhar Basıncı :** Uygun veri yoktur.**Buhar Yoğunluğu :** Uygun veri yoktur.**Patlayıcılık Özellikleri :** Uygun veri yoktur.**Oksitleyici Özellikler :** Uygun veri yoktur.

Madde/Karışımın Adı: KLOORHEKSİDİN GLUKONAT**Form No: 20210505****Hazırlanma Tarihi: 21/05/2021**
Yeni Düzenleme Tarihi: 21/05/2021
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 01**10.Kararlılık ve Tepkime****10.1 Tepkime:** Uygun veri yoktur.**10.2 Kimyasal Kararlılık:** Uygun depolama koşullarında kararlıdır.**10.3 Zararlı Tepkime Olasılığı:** Uygun veri yoktur.**10.4 Kaçınılması Gereken Durumlar:** Güçlü ısıtma (dekompozisyon)**10.5 Kaçınılması Gereken Maddeler:** Kuvvetli oksitleyici maddeler**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:**

Uygun veri yoktur

Belirtiler: Olası semptomlar, mukozal tahrişler

Ciddi göz hasarı/tahrişi: Karışım, gözde ciddi yaralanmaya sebep olur.**Cilt aşınması/tahrişi:** Uygun veri yoktur.**Germ hücre mutajenitesi:** Uygun veri yoktur.**Solunum veya deri hassasiyeti:** Uygun veri yoktur.**Kanserojenite :** IARC: % 0.1 ya da daha büyük oranda bulunan bu ürünün hiçbir içeriği IARC tarafından muhtemel, olası veya onaylanmış kanserojen olarak tanımlanmamıştır.**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.

Madde/Karışımın Adı: KLOORHEKSİDİN GLUKONAT

Form No: 20210505

Hazırlanma Tarihi: 21/05/2021
Yeni Düzenleme Tarihi: 21/05/2021
Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 01

Ek Bilgi

Uygun veri yoktur.

Bileşenleri

D-Gluconic acid, compound with N,N"-bis(4-chlorophenyl)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradecanediamidine (2:1)

Akut toksisite

LD50 Oral - Sıçan - erkek ve dişi - 2.135 mg/kg
(OECD Test Talimatı 401)

LD50 Dermal - Tavşan - erkek ve dişi - > 5.000 mg/kg (US-EPA)

Cilt aşınması/tahrişi

Cilt - Tavşan

Sonuç: Tahriş yok. - 4 h

(OECD Test Talimatı 404)

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi

Ciddi göz hasarına yol açar.

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması

Maksimizasyon Testi - Kobay

Sonuç: negatif (OECD Test Talimatı 406)

Eşey hücre mutajenitesi :

Uygun veri yoktur.

Ames testi

Salmonella typhimurium

Sonuç: negatif

In vitro memeli hücresi gen mutasyon testi

Çin hamsteri fibroblastları

Sonuç: negatif

In vitro kromozal aberasyon testi

Sonuç: negatif

OECD Test Talimatı 474

Fare - erkek - Kemik iliği

Sonuç: negatif

Kanserojenite**Üreme sistemi toksisitesi**

Uygun veri yoktur

Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tek maruz kalma

Uygun veri yoktur

Madde/Karışımın Adı: KLOORHEKSİDİN GLUKONAT

Form No: 20210505

Hazırlanma Tarihi: 21/05/2021
Yeni Düzenleme Tarihi: 21/05/2021
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 01

Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tekrarlı maruz kalma

Uygun veri yoktur

Aspirasyon toksisitesi

Uygun veri yoktur

12.Ekolojik Bilgi

12.1 Ekotoksosite:

Karışım

Uygun veri yoktur

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.

Bileşenleri : D-Gluconic acid, compound with N,N"-bis(4-chlorophenyl)-3,12-diimino2,4,11,13-tetraazatetradecanediamidine (2:1)

Balıklar üzerinde toksisite : semi-statik test LC50 - Danio rerio (zebra balığı) - 2,08 mg/l - 96 h (OECD Test Talimatı 203)

Daphnia ve diğer suda yaşayan : statik test EC50 - Daphnia magna (Supiresi) - 0,087 mg/l - 48 h

Omurgasızlar üzerinde toksisite : (OECD Test Klavuzu 202)

Su yosunları (algler) üzerinde toksisite : statik test EC10 - Desmodesmus subspicatus (yeşil yosun) - 0,03 mg/l - 72 h (OECD Test Klavuzu 201)

statik test ErC50 - Desmodesmus subspicatus (yeşil yosun) - 0,081 mg/l - 72 h (OECD Test Klavuzu 201)

Bakteriler üzerinde toksisite : statik test EC50 - aktif çamur - 25 mg/l - 3 h (OECD Test Klavuzu 209)

Madde/Karışımın Adı: KLOORHEKSİDİN GLUKONAT**Form No: 20210505****Hazırlanma Tarihi: 21/05/2021**
Yeni Düzenleme Tarihi: 21/05/2021
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 01**13.Bertaraf Bilgileri****13.1 Atık İşleme Yöntemleri:**

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.

14.Taşımacılık**14.1 UN Numarası:**

ADR/RID:3082

IMDG: 3082

IATA: 3082

14.2 Uygun UN taşımacılık adı:

ADR/RID: ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, B.B.B. (D-Gluconic acid, compound with N,N"-bis(4-chlorophenyl)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradecanediamidine (2:1))

IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (D-Gluconic acid, compound with N,N"-bis(4-chlorophenyl)-3,12-diimino-2,4,11,13- tetraazatetradecanediamidine (2:1))

IATA: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (D-Gluconic acid, compound with N,N"-bis(4-chlorophenyl)-3,12-diimino-2,4,11,13- tetraazatetradecanediamidine (2:1))

14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı:

ADR/RID: 9

IMDG: 9

IATA: 9

14.4 Ambalajlama grubu:

ADR/RID: III

IMDG: III

IATA: III

14.5 Çevresel zararlar:

ADR/RID: evet

IMDG Marine pollutant: evet

IATA: evet

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.

Madde/Karışımın Adı: KLOORHEKSİDİN GLUKONAT**Form No: 20210505****Hazırlanma Tarihi: 21/05/2021**
Yeni Düzenleme Tarihi: 21/05/2021
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 01**15.2 Madde veya karışım için özel güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı:** Uygun veri yoktur.**15.3 Kimyasal Risk Değerlendirmesi:** Bu ürün için bir kimyasal güvenlik değerlendirme uygulanmamıştır.**16.Diğer Bilgiler****Zararlılık İfadeleri (SEA)**

H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
H400 Sucul ortamda çok toksiktir.
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

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**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**

Madde/Karışımın Adı: Klorheksidin Glukonat**Form No: 20210505****Hazırlanma Tarihi: 21/05/2021**
Yeni Düzenleme Tarihi: 21/05/2021
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 01

Ek Bilgi: Galenik Ecza; buradaki bilgileri bütün iyi niyet prensibiyle hazırlamıştır, ancak bunların kapsamı ve doğruluğu konusunda garanti vermez. Bu dokümanda verilen bilgiler mevcut bilgi birikimimiz ve kayıtlarımıza istinaden verilmiş olup gerekli ve uygun önlemlerin alınması kaydıyla ilgili ürün için bu bilgilerden yararlanılabilir. Burada verilen bilgiler ilgili ürünün özellikleri konusunda herhangi bir garanti verildiği şeklinde yorumlanamaz. Konuyla ilgili en doğru bilgiler verilmeye gayret edilmektedir. Sonuç olarak, bu bilgilere güvenilerek yapılan işlemlerden veya kullanımdan doğacak zararlardan, ürünün taşınması, işlenmesi veya ürünle temastan kaynaklanabilecek zarar ve ziyandan Galenik Ecza ve Kimyevi Maddeler İç ve Dış Sanayi Ticaret A.Ş. sorumlu tutulamaz.

