

Madde/Karışımın Adı: POLİSORBAT 80

Form No: 20230603

Hazırlanma Tarihi: 15/06/2023

Yeni Düzenleme Tarihi: 15/06/2023

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 01

1. Madde/Karışımın ve Şirket/İş Sahibinin Tanımı**1.1 Maddenin/Karışımın Tanımı:****Ürün Adı: POLİSORBAT 80 (TWEEN 80)****CAS No: 9005-65-6****1.2 Maddenin/Karışımın Kullanımı ve Tavsiye Edilmeyen Kullanımları:****1.2.1 Belirlenmiş Kullanımları:** Laboratuvar kimyasalı, profesyonel kullanım**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 Yönetmeliğine göre tehlikeli madde ya da karışım değildir.

2.2 Etiket Unsurları:

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

3. Bileşimi/İçeriği Hakkında Bilgi**Eş Anlamlılar:** Polysorbatum 80, Tween 80

Madde	CAS No
POLİSORBAT 80	9005-65-6

Madde/Karışımın Adı: POLİSORBAT 80

Form No: 20230603

Hazırlanma Tarihi: 15/06/2023

Yeni Düzenleme Tarihi: 15/06/2023

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 01

4. İlk Yardım Önlemleri**4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması****Solunum sonrası:** Solunması halinde, kazazedeyi açık havaya çıkartınız.**Yutma sonrası:** Bilinci yerinde olmayan bir kişiye asla ağız yoluyla bir şey vermeyiniz. Ağız suyla çalkalayınız. Doktora danışınız.**Cilt teması sonrası:** Bol miktarda su ile yıkayınız.**Göz teması sonrası:** Gözleri bol su ile yıkayınız. 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:**

Karbon dioksit, Su

5.2 Üründen Kaynaklanan Özel Zararlar: Patlama ve yanmanın yol açtığı gazları solumayınız. Yanma ağır duman meydana getirir.**5.3 Yangın Söndürme Ekipleri İçin Koruyucu Ekipman:** Yangın söndürmek sırasında oksijen tüplü komple maske kullanınız. Yangını söndürmek için kullanılan kirli suyu ayrı olarak toplayınız. Şehir kanalizasyonuna akıtmayınız.**6. Kaza Sonucu Yayılma Önlemleri****6.1 Kişisel Koruyucu Önlemler:** Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız. Buhar, aerosolünü solumayınız. Tehlike bölgesini boşaltın, acil durum prosedürlerini uygulayınız, bir uzmana danışınız.

Kişisel korunma için 8. bölüme bakınız.

6.2 Çevresel Önlemler: Kanalizasyona karışmamasına dikkat ediniz.**6.3 Toplama ve Temizleme Süreçleri:**

Toplama için uygun malzeme: emici, organik malzeme, kum

Bol su ile yıkayınız.

Madde/Karışımın Adı: POLİSORBAT 80

Form No: 20230603

Hazırlanma Tarihi: 15/06/2023

Yeni Düzenleme Tarihi: 15/06/2023

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 01

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:

Kabı sıkıca kapalı tutun.

+30 °C'nin altında depolayın.

8.Maruziyet Kontrolleri / Kişisel Koruma**8.1. Kontrol Parametreleri:****8.2 Maruz Kalma Kontrolleri****8.2.1. Mühendislik Önlemleri:** Genel endüstriyel hijyen uygulaması.**8.2.2. Kişisel Koruyucu Donanımlar**

Solunum Korunması: 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 yüzeyine dokunmadan) kullanınız. Kontamine olmuş eldivenler iyi laboratuvar uygulamaları ve uygunluk kurallarına paralel olarak bertaraf edilmelidir. Ellerinizi yıkayıp kurulayınız.

8.2.3. Çevresel Maruziyet Kontrolü: Kanalizasyona karışmamasına dikkat ediniz.**9.Fiziksel ve Kimyasal Özellikler****9.1 Temel Fiziksel ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi****Görünüm:** Sıvı**Renk:** Sarı veya amber**Yoğunluk (g/cm³):** ca 1.04

Madde/Karışımın Adı: POLİSORBAT 80

Form No: 20230603

Hazırlanma Tarihi: 15/06/2023

Yeni Düzenleme Tarihi: 15/06/2023

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 01

Parlama noktası: >100°C**Kaynama Noktası :** > 200° C**Patlayıcı Özellik:** Uygun veri yoktur.**Oksitleyici Özellik :** Uygun veri yoktur.**10.Kararlılık ve Tepkime****10.1 Tepkime:** Yoğun ısılarda hava ile patlayıcı karışımlar oluşturur.
Parlama noktasından takr. 15 Kelvin altından bir bölge kritik olarak sınıflandırılmalı.**10.2 Kimyasal Kararlılık:** Önerilen depolama ve kullanım koşullarında kararlıdır.**10.3 Zararlı Tepkime Olasılığı:** Güçlü oksitleyici maddelerle reaksiyona girebilir.**10.4 Kaçınılması Gereken Durumlar:** güçlü ısıtma**10.5 Kaçınılması Gereken Maddeler:** Uygun veri yoktur**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 - 34.500 mg/kg

Notlar: (RTECS)

Cilt aşınması/tahrişi:

Cilt - Tavşan

Sonuç: Deri tahrişi gözlenmez

Notlar: (Dış kaynaklı ürün güvenlik formu)

Ciddi göz hasarı/tahrişi: Uygun veri yoktur.**Solunum veya deri hassasiyeti:** Uygun veri yoktur.**Eşey hücre mutajenitesi:** Uygun veri yoktur.**Kanserojenite:** Uygun veri yoktur.

Madde/Karışımın Adı: POLİSORBAT 80**Form No: 20230603****Hazırlanma Tarihi: 15/06/2023****Yeni Düzenleme Tarihi: 15/06/2023****Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 01****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.**12.Ekolojik Bilgi****12.1 Ekotoksosite:**

Biyolojik bozunabilirlik

Sonuç: 52 % - Kolay bozunmaz.

(OECD Test Klavuzu 301 C)

Kimyasal Oksijen İhtiyacı (COD)

1.750 mg/g

Notlar: (Dış kaynaklı ürün güvenlik formu)

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:** Uygun veri yoktur.**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. Bu maddenin imhası için atık imha merkezindeki lisanslı bir uzman ile irtibata geçin.**Kontamine ambalaj:** Kullanılmamış ürün olarak imha ediniz.

Madde/Karışımın Adı: POLİSORBAT 80

Form No: 20230603

Hazırlanma Tarihi: 15/06/2023

Yeni Düzenleme Tarihi: 15/06/2023

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: 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 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****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.

Madde/Karışımın Adı: POLİSORBAT 80

Form No: 20230603

Hazırlanma Tarihi: 15/06/2023

Yeni Düzenleme Tarihi: 15/06/2023

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 01

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.