

Madde/Karışımın Adı: ALÜMİNYUM SUBASETAT ÇÖZELTİSİ % 8.5

Form No: 20200902

Hazırlanma Tarihi: 23/09/2020
Yeni Düzenleme Tarihi: 08/04/2022
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 02

1. Madde/Karışımın ve Şirket/İş Sahibinin Tanımı

Ürün Adı: ALÜMİNYUM SUBASETAT ÇÖZELTİSİ % 8.5
CAS No: KARIŞIM

1.2 Maddenin/Karışımın Kullanımı ve Tavsiye Edilmeyen Kullanımları:

1.2.1 Belirlenmiş Kullanımları: Hemoroid pomadlarının içerisinde yer alır, antiperspiran (terlemeyi önleyici) etkisi vardır. Aynı zamanda kurutucu ve koku giderici olarak da kullanılan majistral ilaçtır.

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 Fiziksel Tehlike:

Metaller için aşındırıcı (Kategori 1), H290

Sağlık için tehlike:

Ciddi göz hasarı (Kategori 1), H318

Cilt Tah. (Kategori 2), H315

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

Madde/Karışımın Adı: ALÜMİNYUM SUBASETAT ÇÖZELTİSİ % 8.5

Form No: 20200902

Hazırlanma Tarihi: 23/09/2020
Yeni Düzenleme Tarihi: 08/04/2022
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 02

2.2 Etiket Unsurları:

Zararlılık İşaretleri:



Uyarı İfadesi: Tehlike

Zararlılık İfadeleri:

H290 Metalleri aşındırabilir.

H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

H315 Cilt tahrişine yol açar

Önlem İfadeleri:

P234 Sadece orijinal kabında saklayın.

P264 Elleçlemeden sonra sabunlu su ile ellerinizi iyice yıkayın.

P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

P302+P352 DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.

P305 + P351 + P338 + P310 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin. Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.

P332+P313 Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.

3. Bileşimi/İçeriği Hakkında Bilgi

Eşanlamhıları: Aluminium Subacetate Solution 8.5%, Soluté de sous acétate d'aluminium %8.5

Madde	CAS No	EC No	Konsantrasyon (%)	Sınıflandırma (SEA Yönetmeliği)
Alüminyum Sülfat	10043-01-3	233-135-0	%7,5 - 20	Metaller için aşındırıcı (Kategori 1), H290 Ciddi göz hasarı (Kategori 1), H318
Kalsiyum Karbonat	471-34-1	207-439-9	%3 - 6	Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

Madde/Karışımın Adı: ALÜMİNYUM SUBASETAT ÇÖZELTİSİ % 8.5

Form No: 20200902

Hazırlanma Tarihi: 23/09/2020

Yeni Düzenleme Tarihi: 08/04/2022

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 02

Asetik Asit %80	64-19-7	200-580-7	%6 - 12	Cilt Tah. 2; H315 Göz Tah. 2; H319
Su	7732-18-5	231-791-2	%65 - 75	-

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

4. İlk Yardım Önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel öneri: 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: Sabun ve bol miktarda su ile yıkayınız. Doktora danışınız.

Göz teması sonrası: En az 15 dakika boyunca bol miktarda su tamamen yıkayınız ve bir 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: Su spreyi, alkole dayanıklı köpük, kuru kimyasal veya karbondioksit kullanınız.

5.2 Üründen Kaynaklanan Özel Zararlar: Uygun veri yoktur.

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: ALÜMİNYUM SUBASETAT ÇÖZELTİSİ % 8.5

Form No: 20200902

Hazırlanma Tarihi: 23/09/2020

Yeni Düzenleme Tarihi: 08/04/2022

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 02

6.Kaza Sonucu Yayılma Önlemleri

6.1 Kişisel Koruyucu Önlemler: Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız. Buhar, duman veya gazını solumaktan kaçınınız. İyi bir havalandırma olduğundan emin olunuz. Personeli güvenli bir bölgeye çıkarınız. Atıkları solumayınız.

6.2 Çevresel Önlemler: Eğer güvenlik tehlikesi yok ise, daha fazla sızıntı ve dökülme olmasını önleyiniz. 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 Elleçleme**

Madde/müstahzarın güvenli elleçlenmesi için koruyucu önlemler: Göz ve cilt ile temasından sakının. Maruziyetten sakının, kullanmadan önce özel kullanma talimatını elde edin. 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.

8.Maruziyet Kontrolleri / Kişisel Koruma**8.1. Kontrol Parametreleri:****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.

8.2.2. Kişisel Koruyucu Donanımlar

Koruyucu giysiler, kullanılan tehlikeli madde konsantrasyonu ve miktarına bağlı olarak, işyerine özgül olarak seçilmelidir.

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: ALÜMİNYUM SUBASETAT ÇÖZELTİSİ % 8.5**Form No: 20200902****Hazırlanma Tarihi: 23/09/2020**
Yeni Düzenleme Tarihi: 08/04/2022
Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 02

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 kurulaşın.

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. Çevreye verilmesinden kaçınınız.

9.Fiziksel ve Kimyasal Özellikler**9.1 Temel Fiziksel ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi****Görünüm:** Sıvı**Renk:** Hafif sarımsı**Koku :** Karakteristik koku**10.Kararlılık ve Tepkime****10.1 Tepkime:** Uygun veri yoktur.**10.2 Kimyasal Kararlılık:** Önerilen depolama koşullarında kararlıdır.**10.3 Zararlı Tepkime Olasılığı:** Uygun veri yoktur.**10.4 Kaçınılması Gereken Durumlar:** Uygun veri yoktur.**10.5 Kaçınılması Gereken Maddeler:** Oksitleyici bileşiklerle ve kuvvetli bazlar**10.6 Zararlı Bozunma Ürünleri:** Diğer bozunma ürünleri - Uygun veri yoktur.

Yangın sırasında bakınız: Bölüm 5

Madde/Karışımın Adı: ALÜMİNYUM SUBASETAT ÇÖZELTİSİ % 8.5

Form No: 20200902

Hazırlanma Tarihi: 23/09/2020

Yeni Düzenleme Tarihi: 08/04/2022

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 02

11.Toksikoloji Bilgisi

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Karışımındaki Alüminyum Asetat ve Asetik Asit (%80) bileşenlerine göre belirtilmiştir

Akut toksisite:

LD50 Oral - Sıçan - erkek ve dişi - > 5.000 mg/kg

(OECD Test Talimatı 401)

Cilt aşınması/tahrişi:

Deri - Tavşan

Sonuç: Deri tahrişi gözlenmez - 4 h

(OECD Test Talimatı 404)

Ciddi göz hasarı/tahrişi:

Gözler - Tavşan

Sonuç: Gözleri tahriş eder.

(OECD Test Talimatı 405)

Germ hücre mutajenitesi:

Ames testi, S. typhimurium,

Sonuç: negatif Sıçan, Sitogenetik analiz

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:

Üreme toksisitesi. - Sıçan - İntratestiküler

Baba üzerindeki etkileri: Spermatojenez (genetik madde, sperm morfolojisi, hareketliliği ve sayısı dahil)

Baba üzerindeki etkileri: Testisler, epididimis, sperm kanalı.

Üreme toksisitesi. - Fare - Intraperitoneal

Yenidoğan üzerindeki etkileri: Büyüme istatistikleri (örn. Kilo almada düşüş). Yenidoğan üzerindeki etkileri:

Davranışla ilgili.

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: ALÜMİNYUM SUBASETAT ÇÖZELTİSİ % 8.5**Form No: 20200902****Hazırlanma Tarihi: 23/09/2020**
Yeni Düzenleme Tarihi: 08/04/2022
Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 02**Ek Bilgi**

Alüminyum Sülfat

RTECS: BD1700000

Bildiğimiz kadarıyla kimyasal, fiziksel, ve toksikolojik özellikler tamamen incelenmemiştir.

Asetik Asit %80

RTECS: uygun veri yoktur

Malzeme, mukoz membranlar ile üst solunum yolları, gözler ve cilt dokuları üzerinde aşırı tahrip etkisine sahiptir., gırtlak spazmı, iltihabı ve ödemi, bronş spazmı, iltihabı ve ödemi, pnömonit, pulmoner ödem, yanma hissi, Öksürük, Hışıltılı solunum, larinjit, Solunum darlığı, Baş ağrısı, Mide bulantısı

12.Ekolojik Bilgi**12.1 Ekotoksosite:**

Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite; LC50 - Daphnia magna (Defne) - 38,2 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: Artıkları ve tekrar kazanımı mümkün olmayan çözeltileri, bir atık firmasına vermeyi teklif ediniz. Malzemeyi yanıcı bir çözücü ile çözdürünüz veya böyle bir çözücü ile karıştırarak son brülör ve yıkayıcı ile teçhiz edilmiş bir kimyasal yakma fırınında yakınız.

Kontamine ambalaj: Kullanılmamış ürün olarak imha ediniz.**14.Taşımacılık****14.1 UN Numarası:**

ADR/RID: 3264

IMDG: 3264

IATA: 3264

Madde/Karışımın Adı: ALÜMİNYUM SUBASETAT ÇÖZELTİSİ % 8.5

Form No: 20200902

Hazırlanma Tarihi: 23/09/2020
Yeni Düzenleme Tarihi: 08/04/2022
Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 02

14.2 Uygun UN taşımacılık adı:

ADR/RID: AŞINDIRICI SIVI, ASİDİK, INORGANİK, B.B.B.
IMDG: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.
IATA: Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s.

14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı:

ADR/RID: 8 IMDG: 8 IATA: 8

14.4 Ambalajlama grubu:

ADR/RID: II IMDG: II IATA: II

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.
- Kimyasalların Envanteri ve Kontrolü Hakkında Yönetmelik - KEK (R.G. 26.12.2008 tarihli ve 27092 Mükerrer)
- Tehlikeli Maddelerin Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik (R.G. 11.12.2013 – 28848 Mükerrer)
- Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13.12.2014 – 29204 sayılı resmi gazete)
- Tehlikeli Maddelerin Karayolu ile Taşınması Hakkında Yönetmelik (24.10.2013 – 28801 Mükerrer)
- Atık Yönetimi Yönetmeliği (02.04.2015 – 29314 Mükerrer)
- Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik (12.08.2013 – 28733 Mükerrer)

15.1 Madde veya karışım için özel güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı: Uygun veri yoktur.

15.2 Kimyasal Risk Değerlendirmesi: Uygun veri yoktur.

Madde/Karışımın Adı: ALÜMİNYUM SUBASETAT ÇÖZELTİSİ % 8.5**Form No: 20200902****Hazırlanma Tarihi: 23/09/2020**
Yeni Düzenleme Tarihi: 08/04/2022
Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 02**16.Diğer Bilgiler****Zararlılık İfadeleri (SEA)**

H290 Metalleri aşındırabilir.

H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

H315 Cilt tahrişine yol açar.

Bilgi Kaynakları: Bu Güvenlik Bilgi Formu tedarikçinin vermiş olduğu bilgilere dayanarak hazırlanmıştır.**Güncelleme Tarihi:** 08.04.2022 tarihinde revize edilmiştir. 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.