

Madde/Karışımın Adı: NIKOTINAMID

Form No: 20220309

Hazırlanma Tarihi: 24/03/2022
Yeni Düzenleme Tarihi: 24/03/2022
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 01

1. Madde/Karışımın ve Şirket/İş Sahibinin Tanımı

1.1 Maddenin/Karışımın Tanımı:

Ürün Adı: NIKOTINAMID

CAS No: 98-92-0

1.2 Maddenin/Karışımın Kullanımı ve Tavsiye Edilmeyen Kullanımları:

1.2.1 Belirlenmiş Kullanımları: Kozmetik ve ilaç sektöründe 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 Sağlık İçin Tehlike:

H319 Göz tahrişi, Kategori 2

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

Madde/Karışımın Adı: NİKOTINAMİD

Form No: 20220309

Hazırlanma Tarihi: 24/03/2022
Yeni Düzenleme Tarihi: 24/03/2022
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 01

2.2 Etiket Unsurları:

Zararlılık İşaretleri:



Uyarı İfadesi: Dikkat

Zararlılık İfadeleri:

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

Önlem İfadeleri:

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

P264 Elleçlemeden sonra elleri ile iyice yıkayın.

P305 + P351 + P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın.
Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

P337 + 313 Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.

3. Bileşimi/İçeriği Hakkında Bilgi

Eş Anlamlılar: Niasinamid, Nikotinamid, Nikotinamidum

Kimyasal Formül: C₆H₆N₂O

Molekül Ağırlığı: 122,13 g/mol

Madde	CAS No	EC No	Sınıflandırma (SEA Yönetmeliği)
Nikotinamid	98-92-0	202-713-4	Göz Tah. 2, H319

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

Madde/Karışımın Adı: NIKOTINAMİD

Form No: 20220309

Hazırlanma Tarihi: 24/03/2022
Yeni Düzenleme Tarihi: 24/03/2022
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 01**4. İlk Yardım Önlemleri****4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması****Genel öneri:** İlk yardım yapan kişi gerekli koruyucu tedbirleri kendisi için almalıdır.**Soluma sonrası:** Maruz kalan kişiyi hemen temiz havaya çıkarın. Burnu ve ağzı suyla çalkalayın. Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde doktora başvurun.**Cilt teması sonrası:** Kazazedeyi kirlenme yerinden uzaklaştırın. Kirlenmiş giysileri çıkarın. Cildi hemen sabun ve suyla yıkayın. Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde doktora başvurun.**Göz teması sonrası:** Kontak lens varsa gözleri yıkamadan önce çıkarılmalıdır. Göz kapaklarını aralayarak gözleri hemen bol suyla yıkayın. En az 15 dakika durulamaya devam edin. Derhal doktora başvurun.**Yutma sonrası:** Bilinçsiz bir kişiye asla ağızdan herhangi bir şey vermeyiniz. Ağızı hemen bol su ile çalkalayın. Doktora başvurun.**Tıbbi Müdahale ve Özel Tedavi İçin İlk İşaretler:** Uygun veri yoktur.**5. Yangınla Mücadele Önlemleri****5.1 Yangın Söndürücüler****Uygun Yangın Söndürücüler:** Su, 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.**6. Kaza Sonucu Yayılma Önlemleri****6.1 Kişisel Koruyucu Önlemler:** Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız. Toz oluşmamasına dikkat ediniz. Buhar, duman veya gazını solumaktan kaçınınız. İyi bir havalandırma olduğundan emin olunuz. Personeli güvenli bir bölgeye çıkarınız. Atıkları solumayınız.

Madde/Karışımın Adı: NIKOTINAMİD

Form No: 20220309

Hazırlanma Tarihi: 24/03/2022
Yeni Düzenleme Tarihi: 24/03/2022
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 01

6.2 Çevresel Önlemler: Eğer güvenlik tehlikesi yok ise, daha fazla sızıntı ve dökülme olmasını önleyiniz. Kanalizasyon, toprak veya su yollarına dökmeyin. Yeraltı ve yerüstü su kaynaklarına karışmasına engel olunuz.

6.3 Toplama ve Temizleme Süreçleri: Toz çıkmasından ve tozun dağılmasından kaçınınız. Kürekle kuru kapların içine atınız. Olası malzeme kısıtlamalarına uyunuz. Etkilenmiş bölgeyi temizleyiniz.

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: Doğru kullanıldığında özel bir önlem gerekli değildir. Toz ve aerosol oluşumundan, toz çıkmasına sebep olacak hareketlerden sakının. Gözlerle temasından sakının. İyi bir havalandırma sağlayın. Ambalajı delmeyin.

7.2 Uyuşmazlıkları da İçeren Güvenli Depolama için Koşullar: İyi kapatılmış kaplarda serin ve kuru koşullarda saklayınız.

7.3 Özel son kullanım(lar): Uygun veri yoktur.

8.Maruziyet Kontrolleri / Kişisel Koruma

8.1. Kontrol Parametreleri: Maruz kalma limiti bulunan hiçbir 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 gün sonunda ellerinizi yıkayınız. Uygun havalandırma sağlayın. Çalışmaya Bağlı Maruz Kalma Sınırlarına dikkat edin ve toz soluma riskini alçaltın.

8.2.2. Kişisel Koruyucu Donanımlar

Solunum Korunması: Rahatsız edici maruziyet için P95(US) veya P1(EU EN 143) tipi gaz maskesi kullanınız. Daha yüksek seviyeler için OV/AG/P99 (US) tipi veya ABEK P2 (EU EN 143) tipi gaz maskesi filtreleri kullanınız.

NIOSH (Amerika Birleşik Devletleri) veya CEN (Avrupa Birliği) gibi ilgili resmi standartlara göre test edilip onaylanmış solunum cihazları ve gereçler kullanınız.

Madde/Karışımın Adı: NIKOTINAMİD

Form No: 20220309

Hazırlanma Tarihi: 24/03/2022
Yeni Düzenleme Tarihi: 24/03/2022
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 01

Göz/Yüz Korunması: EN166 formlarına uygun, yanları korunumlu emniyet gözlükleri 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, su geçirmez giysi, 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: Kristal

Renk: Beyaz

Koku: Koksuz

pH (50 g/l) 20 °C (68 °F): 6.0 - 7.5

Erime Noktası /Erime Aralığı: 128-131 °C (262-268 °F)

Kaynama Noktası/ Kaynama Aralığı: 224 °C (435 °F)

Yoğunluk 20 °C (68 °F): 1.36 g/cm³

Çözünürlük / Karışabilirlik Su 20 °C (68 °F): 691 g/l

Patlama tehlikesi: Ürün patlama tehlikesi oluşturmaz.

Madde/Karışımın Adı: NIKOTINAMİD

Form No: 20220309

Hazırlanma Tarihi: 24/03/2022
Yeni Düzenleme Tarihi: 24/03/2022
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 01

10.Kararlılık ve Tepkime

10.1 Tepkime: Uygun veri yoktur.

10.2 Kimyasal Kararlılık: Termal ayrışmayı önlemek için aşırı ısıtmayınız.

10.3 Zararlı Tepkime Olasılığı: Güçlü oksitleyici maddelerle, güçlü asitler ve alkalilerle reaksiyona girer.

10.4 Kaçınılması Gereken Durumlar: Uygun veri yoktur.

10.5 Kaçınılması Gereken Maddeler: Kuvvetli oksitleyici maddeler, güçlü asitler, alkaliler

10.6 Zararlı Bozunma Ürünleri: Bilinen tehlikeli bozunma ürünleri yoktur.

11.Toksikoloji Bilgisi

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite:

Akut oral toksisite

LD50 Sıçan: > 2.000 mg/kg

OECD Test Klavuzu 423

Akut dermal toksisite

LD50 Tavşan: > 2.000 mg/kg

OECD Test Talimatı 402

Cilt aşınması/tahrişi: Uygun veri yoktur.

Ciddi göz hasarı/tahrişi: Tahriş edicidir.

Eşey hücre mutajenitesi: Uygun veri yoktur.

Solunum veya deri hassasiyeti: Uygun veri yoktur.

Kanserojenite

IARC: Bu ürünün hiçbir içeriği IARC kanserojen olarak listelenmemiştir.

Kısırlaştırıcı etkisi olma durumu: Uygun veri yoktur.

Madde/Karışımın Adı: NIKOTINAMİD

Form No: 20220309

Hazırlanma Tarihi: 24/03/2022
Yeni Düzenleme Tarihi: 24/03/2022
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 01

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:

EC50 (24h) > 1000 mg/l (Daphnia)

IC50 (72h) > 1000 mg/l (Algen)

LC50 (96h) > 1000 mg/l (Balık)

12.2 Kalıcılık ve Bozunabilirlik:

Biyolojik bozunma

95 %; 28 g; oksijenli (aerobik)

OECD Test Klavuzu 301E

Kendiliğinden doğada kolaylıkla çözünebilir.

12.3 Biyobirikim Potansiyeli:

Dağılım katsayısı (n-oktanol/su)

log Pow: -0,38 (20 °C)

OECD Test Talimatı 107

Dağılım katsayısı n-oktanol/su nedeniyle organizmalarda birikme beklenmez.

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.

Madde/Karışımın Adı: NIKOTINAMİD

Form No: 20220309

Hazırlanma Tarihi: 24/03/2022
Yeni Düzenleme Tarihi: 24/03/2022
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 01**13.Bertaraf Bilgileri****13.1 Atık İşleme Yöntemleri:**

Ürün: 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.

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: 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.

Madde/Karışımın Adı: NIKOTINAMİD

Form No: 20220309

Hazırlanma Tarihi: 24/03/2022
Yeni Düzenleme Tarihi: 24/03/2022
Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 01

- 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)

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

15.2 Kimyasal Risk Değerlendirmesi: Bu ürün için bir kimyasal güvenlik değerlendirme uygulanmamıştır.

16.Diğer Bilgiler

Zararlılık İfadeleri (SEA)

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

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: NIKOTINAMİD

Form No: 20220309

Hazırlanma Tarihi: 24/03/2022
Yeni Düzenleme Tarihi: 24/03/2022
Kaçıncı 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.

