

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

GBF Numarası GBF-49
İlk Düzenleme Tarihi 09.05.2017
Düzenleme Tarihi 22.01.2022
Kaçınıcı Düzenleme olduğu 1



likitkimya

SODYUM NAFTALEN SÜLFONAT

1. Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

1.1 Ürün adı

Ürün ismi SODYUM NAFTALEN SÜLFONAT
CAS-Numarası Na Naftalen Sülfonat 36290-04-7
Sodyum Sülfat 7757-82-6

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Tanımlanmış kullanımları Yapı Kimyasalları, Deri yüzey işlemleri, boya üretiminde, suni gübre üretiminde, tekstil, deterjan, kozmetik vb. Ana hammadde ve yardımcı madde olarak kullanılır.

1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Şirket Likit Kimya Sanayi Ticaret A.Ş.
Terminal Adres Terminal Adres: Sultanköy Merkez Mah.İncirli Mandıra Cad.No:64
Marmaraeğlisi/TEKİRDAĞ
Terminal Telefon 0 282 613 41 38
Merkez Adres Nartanesi Sokak 16/A, Küçükbakkalköy, 34750 Ataşehir/ İstanbul,
Türkiye

Merkez Telefon 0 216 499 30 00 (pbx)

E-mail info@likitkimya.com
onur_evcil@likitkimya.com
ibrahim_caginda@likitkimya.com
Web sitesi www.likitkimya.com

1.4 Acil durum telefon numarası Acil telefon

Acil İlk Yardım Merkezi 112
Zehir Danışma Merkezi 114
Firma Danışma 0 282 613 41 38

2. Zararlılık tanımlanması

2.1 Madde ve karışımın sınıflandırılması

Göz tahriş edici (Kategori 2), H319

2.2 Etiket Unsurları

(EC) No 1272/2008 [CLP] yönetmeliğine göre etiketleme
Piktogram



Uyarı Kelimesi

Uyarı

Tehlike açıklamaları

H319

Ciddi derecede göz tahrişine neden olur.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

GBF Numarası GBF-49
İlk Düzenleme Tarihi 09.05.2017
Düzenleme Tarihi 22.01.2022
Kaçınıcı Düzenleme olduğu 1



likitkimya

SODYUM NAFTALEN SÜLFONAT

Önlem açıklamaları
P305 + P351 + P338

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

2.3 Diğer tehlikeler

Hiç.

3. Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

3.1 Maddeler

Molekül ağırlığı	416,39 g/mol		
	<u>Na Naftalin Sülfonat</u>	<u>Sodyum Sülfat</u>	<u>Su</u>
CAS No	36290-04-7	7757-82-6	-
EC No	222-639-6	231-820-9	-
% İçerik	38- 40	3,0 – 3,5	60 - 62

Yürürlükte bulunan düzenlemeler doğrultusunda; herhangi bir bileşenin ifşa edilmesine gerek duyulmamıştır.

4. İlk Yardım önlemleri

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Solunması halinde

Uzun süreli solumada temiz havaya çıkın..

Deriyle teması halinde

Sabun ve bol miktarda su ile yıkayınız.

Gözle teması halinde

Ilık su ile 15 dk yıkayınız. Doktora başvurunuz.

Yutulması halinde

Süt ve su içirip kusturun. Ağzı suyla çalkalayınız.

4.2 Çabuk ve gecikmiş önemli belirtiler ve etkiler

Bilinen belirtileri ve etkileri etiket üzerinde belirtilmiştir.(bak bölüm 2.2 ve/veya bölüm11)

4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Uygun veri yoktur.

5. Yangınla mücadele önlemleri

5.1 Yangın söndürücüler

Uygun yangın söndürücüler

Su köpük ,kuru kimyasal toz,

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Bilinen Herhangi bir

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın söndürmek için gerektiğinde oksijen tüplü komple maske kullanınız.

5.4 Ek bilgi

Uygun veri yoktur.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

GBF Numarası GBF-49
İlk Düzenleme Tarihi 09.05.2017
Düzenleme Tarihi 22.01.2022
Kaçınıcı Düzenleme olduğu 1



likitkimya

SODYUM NAFTALEN SÜLFONAT

6. Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Göz ve Vücutu korumak amacıyla gerekli ekipman kullanınız.

6.2 Çevresel önlemler

Su kaynakları ,kanalizasyon ve toprağa karıştırmayınız.

6.3 Temizlik ve yayılmayı önlemeye dair yöntem ve malzemeler

Yayılmayı kum ve absorbent kullanarak önleyin, ürünü yerel otoritelerin uygun gördüğü şekilde bertaraf ediniz.

6.4 Diğer bölümlere atıklar

Atık bertarafı için 13. bölüme bakınız.

7. Elleçleme ve depolama

7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

Gerekli uygun kişisel donanım ve ekipman kullanınız.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Soğuk bir yerde saklayınız. Kabı sıkıca kapalı olarak kuru ve iyi havalandırılmış yerlerde saklayınız.

7.3 Belirli son kullanımlar

Gıda maddeleriyle birlikte kullanmayın.

8. Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1 Kontrol parametreleri

Çalışma alanı kontrol parametreleri ile bileşenler.

Maruz kalma limiti tozda 15 mg/m³

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Uygun mühendislik kontrolleri

Genel mühendislik kontrolleri yapılmış iyi havalandırılan ortam.

Kişisel koruyucu donanımlar.

Göz/yüz koruması

NIOSH (US) veya EN 166 (EU) gibi standartlara uygun olarak test edilmiş ve onaylanmış göz koruma donanımı kullanınız.

Cildin korunması

Seçilen koruma eldivenleri, AB 89/686/EEC Direktifine ve bu direktiften yola çıkılarak hazırlanan EN 374 standartlarına uygun olmalıdır.

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.

Vücut 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.

Solunum sisteminin korunması

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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

GBF Numarası GBF-49
İlk Düzenleme Tarihi 09.05.2017
Düzenleme Tarihi 22.01.2022
Kaçınıcı Düzenleme olduğu 1

SODYUM NAFTALEN SÜLFONAT



likitkimya

Çevresel maruziyet kontrolü

Çevre için özel tedbirler alınması gerekmez.

9. Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikleri hakkında bilgi

a) Görünüm	Form	Akışkan Sıvı
	Renk	Kahve rengi
b) Koku	Kendine özgü aromatik	
c) Koku Eşiği	Uygun veri yoktur.	
d) pH	7,0 – 9,0 (20 ° C)	
e) Erime noktası/ Donma noktası	Uygun veri yoktur.	
f) İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı	Uygun veri yoktur.	
g) Parlama noktası	Uygun veri yoktur.	
h) Buharlaşma noktası	Uygun veri yoktur.	
i) Alev alma sıcaklığı (katı, gaz)	Uygun veri yoktur.	
j) Üst/alt alev alabilirlik veya patlama sınırları	Uygun veri yoktur.	
k) Buhar basıncı	Uygun veri yoktur.	
l) Buhar yoğunluğu	Uygun veri yoktur.	
m) Nispi yoğunluk	1,2 kg/m ³	
n) Su içinde çözünürlüğü	Suda çözünür.	
o) Dağılım katsayısı (n-oktanol/su)	Uygun veri yoktur.	
p) Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	Uygun veri yoktur.	
q) Bozunma sıcaklığı	Uygun veri yoktur.	
r) Viskozite	Uygun veri yoktur.	
s) Patlayıcılık özellikleri	Uygun veri yoktur.	
t) Oksitleyici özellikleri	Uygun veri yoktur.	

9.2 Diğer güvenlik bilgisi

Spesifik Gravite 0,6 – 0,7

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

Bilinen özel bir durumu yoktur.

10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Kuvvetli Asit ve Bazlar

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Bilinen özel bir tehlike bozunma ürünü yoktur.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

GBF Numarası GBF-49
İlk Düzenleme Tarihi 09.05.2017
Düzenleme Tarihi 22.01.2022
Kaçınıcı Düzenleme olduğu 1

SODYUM NAFTALEN SÜLFONAT



likitkimya

11. Toksikolojik bilgiler

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite

Uygun veri yoktur.

Cilt aşınması/tahrişi

Tahriş edici

Ciddi göz hasarı/tahrişi

Tahriş edici

Solunum veya deri hassasiyeti

Uygun veri yoktur.

Eşey hücre mutajenitesi

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.

Ek Bilgi

Hayvanlar üzerinde toksit Etkileri: LD50: 2000 mg/kg(rat)- LD50 Oral Fare >5000 mg/kg

12. Ekolojik bilgiler

12.1 Toksisite

Muhtemel Tehlikeli Kısa Vadeli Bozunma Olası Değildir.

12.2 Kalıcılık ve Bozunabilirlik

Uzun Vadeli Bozunma ürünleri SO₂ -SO₃ olabilir.

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 etme bilgileri

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

GBF Numarası GBF-49
İlk Düzenleme Tarihi 09.05.2017
Düzenleme Tarihi 22.01.2022
Kaçınıcı Düzenleme olduğu 1



likitkimya

SODYUM NAFTALEN SÜLFONAT

13.1 Atık işleme yöntemleri

Ürün

Artıkları ve tekrar kazanımı mümkün olmayan çözeltileri, bir atık firmasına vermeyi teklif ediniz.

Kontamine ambalaj

Kullanılmamış ürün olarak imha ediniz.

14. Taşımacılık bilgileri

14.1 UN numarası

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.2 Uygun UN taşımacılık adı

ADR/RID -
IMDG -
IATA -

14.3 Taşımacılık zararlılık sınıfları

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.4 Ambalajlama grubu

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.5 Çevresel zararlar

ADR/RID: Hayır IMDG: Liman Kirletici değildir. IATA: Hayır

14.6 Kullanıcı için özel önlemler

Uygun veri yoktur.

15. Mevzuat bilgileri

15.1 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

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

Ek Bilgi

2017. Her hakkı saklıdır. Likit Kimya Ticaret ve Anonim Şirketi, sadece kurum içi amaçlarla kullanılmak kaydıyla sınırsız sayıda baskılı çıktı şeklinde çoğaltılmasına izin vermektedir. Yukarıdaki bilgilerin doğru olduğuna inanılmakla birlikte her hususu kapsadığı iddia edilmemekte olup sadece yol gösterici olarak kullanılmaları gerekmektedir. 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. Likit Kimya Ticaret ve Anonim Şirketi, ilgili ürünün taşınması, işlenmesi veya ürünle temastan kaynaklanabilecek zarar ve ziyandan sorumlu tutulamaz.

GBF Hazırlayıcısı

Adı Soyadı

Onur EVCİL

İletişim Bilgileri

Likit Kimya Marmara Ereğlisi Terminali
0282 613 41 38

Yeterlilik Belge No/Tarihi

GBF-A-2957/11.03.2019