

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin

Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G. 13/12/2014-29204)

LEMONEN ANTİFİRİZLİ CAM SUYU

Hazırlanma Tarihi: 15/11/2021

Yeni Düzenleme Tarihi:-

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 00

Form No: L/06

Sayfa 1 / 7

1. Maddenin / Karışımın ve Şirketin / Dağıtıcının Tanımı

1.1 Madde / Karışım Kimliği

Ürün Adı : LEMONEN ANTİFİRİZLİ CAM SUYU

Kimyasal Aile : Karışım

Cas No : Belirlenmemiştir

Einecs No : Belirlenmemiştir

1.2 Madde veya Karışımın Belirlenmiş Kullanımları ve Tavsiye Edilmeyen Kullanımları

Cam yüzey temizliklerinde kullanılır.

1.3 Güvenlik Bilgi Formu Tedarikçisinin Bilgileri

Firma Adı: LEMONEN KİMYA İSMAİL HAKKI ASİL

Adresi : AKINLAR MAHALLESİ 2613 SOKAK NO:51-C3 BLOK MERKEZ /DÜZCE

Tel : 05326050681

Fax :-

e-posta :Lemonenkimya@hotmail.com

GBFYetkili Kişi:Kazım Kirişözü / sevtana@hotmail.com

1.4 Acil Durum Telefonu

Fabrika Danışma : 05326050681

Acil İlk Yardım Merkezi : 112

Zehir Danışma Merkezi : 114 UZEM

İtfaiye : 110



Acil Durumlarda
Hayat Kurtarır

2. Zararlılık Tanımlanması:

2.1 Madde veya Karışımın Sınıflandırılması (EC No 1272/2008 yönetmeliğine göre sınıflandırma)

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin

Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G. 13/12/2014-29204)

LEMONE ANTİFİRİZLİ CAM SUYU

Hazırlanma Tarihi: 15/11/2021

Yeni Düzenleme Tarihi:-

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 00

Form No: L/06

Sayfa 2 / 7

21 Madde veya Karışımın Sınıflandırılması

Alevlenebilir sıvılar - Kategori 3 - (H226) Ciddi
göz hasarı/tahrişi - Kategori 2 - (H319)

Sinyal Kelime

UYARI

Tehlike Açıklamaları

H226-Alevlenir sıvı ve buhar

H319-Ciddi derece de göz tahrişine neden olur

Önlem Açıklamaları

P210-Isıdan, sıcak yüzeylerden, açık alevlerden ve diğer ateş kaynaklarından uzakta tutun. Sigara içilmez P370+P378-

Yağın halinde: Yangın söndürmek için kum, kuru kimyasal ve alkole dayanıklı köpük kullanın

23 Diğer Zararlar

Fiziko-kimyasal özellikleri

Kontamine olmuş yüzeyler çok kaygan olacaktır.

Çevresel özellikleri

Çevreye bırakılmamalıdır.

Etiket Unsurları



3. BİLEŞİM / İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

MADDE VEYA BİLEŞİK	EINECS NO	CAS NO	İÇERİK %	SINIFLANDIRMA
Metanol	200-659-6	67-56-1	20-25	Alev. Sıvı 2;H225 Akut Tok. 3(Solunum); H331 Akut Tok. 3 (Cilt Yolu); H311 Akut Tok. 3(Ağız Yolu); H301 BHOT Tek Mrz. 1; H370

4. İlk Yardım Önlemleri

4.1 İlk Yardım Önlemlerinin Açıklaması

Solunum:

Hastayı maruz kaldığı kaynaktan uzaklaştırıp temiz havaya çıkartın. Nefes almakta güçlük çekerse solunum desteği verin veya solunum aygıtına bağlayın. Hastanın bilinci yerinde değilse yanlamasına taşıyın veya yatırın. Tıbbi yardım alın.

Deri İle Temas:

Ciltte tahriş söz konusu ise tıbbi yardım/müdahale alın.

Göz İle Temas:

Gözlerde kontak lens varsa hemen çıkarın. Gözleri, göz kapakları açık bir şekilde bol su ile yıkayınız. Uzman doktor yardımı alın.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin

Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G. 13/12/2014-29204)

LEMONEN ANTİFİRİZLİ CAM SUYU

Hazırlanma Tarihi: 15/11/2021

Yeni Düzenleme Tarihi:-

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 00

Form No: L/06

Sayfa 3 / 7

Yutma:

KUSMAYA İZİN VERMEYİN. Hastanın bilinci yerindeyse ağzını çalkalatın. Bilinci yerinde olmayan hastaya ağızdan herhangi bir şey vermeyin. Hemen doktor çağırın.

4.2 Çabuk ve Gecikmiş Önemli Belirtiler ve Etkiler

Uygun veri bulunmamaktadır.

4.3 Tıbbi Müdahale ve Özel Tedavi Gereği İçin İlk İşaretler

Uygun veri bulunmamaktadır.

5. Yangınla Mücadele Önlemleri

5.1 Yangın Söndürücüler

Yangın durumunda, alkole dirençli köpük, karbondioksit, toz söndürücüler, büyük yangınlarda tazyikli su ya da alkole karşı dayanıklı köpük kullanın. Ağır su buharı **kullanmayın**.

5.2 Madde veya Karışımından Kaynaklanan Özel Zararlar

Yangın tehlikesi: Kolay alevlenir sıvı ve buhar

Patlama tehlikesi: Isıtma yangınına veya patlamaya yol açabilir.

5.3 Yangın Söndürme Ekipleri İçin Tavsiyeler

Uygun koruyucu ekipman olmadan müdahale etmeyin.

6. Kaza Sonucu Yayılmaya Karşı Önlemler

6.1 Kişisel Önlemler, Koruyucu Ekipman ve Acil Durum Prosedürleri

Cilt, göz ve kıyafetler ile temasından kaçının. Kişisel koruyucu ekipman kullanın.

6.2 Çevresel Önlemler

Çevreye verilmesinden kaçınınız.

6.3 Muhafaza Etme ve Temizleme İçin Yöntemler ve Materyaller

Dökülmesi halinde su ile yıkayınız.

6.4 Diğer Bölümlere Atıflar

Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alınız. Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız. Tasfiye ile ilgili bilgileri 13. bölümden alınız.

7. Elleçleme ve Depolama

7.1 Güvenli Elleçleme İçin Önlemler

Dökülmesinden kaçın . göz ve cilt ile temasından kaçınınız. ısıdan kıvılcım, açık alevden uzak tutunuz. statik elektriklenmeyi önleyiniz. Ürünü ağzı kapalı bidonlarda veya saklama kaplarında taşıyın.

7.2 Uyumsuzlukları da İçeren Güvenli Depolama İçin Koşullar

Serin yerde muhafaza edin. Etiketini zarar vermeyin. Sıkıca kapalı ve dik tutun.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin

Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G. 13/12/2014-29204)

LEMONEN ANTİFİRİZLİ CAM SUYU

Hazırlanma Tarihi: 15/11/2021

Yeni Düzenleme Tarihi:-

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 00

Form No: L/06

Sayfa 4 / 7

7.3 Belirli Son Kullanımlar

Orijinal ambalajında kapağı sıkıca kapalı olarak depolayın/saklayın.

8. Maruz Kalma Kontrolleri / Kişisel Korunma

8.1 Kontrol Parametreleri

Gıda maddelerinden, içeceklerden ve yem maddelerinden uzak tutunuz.Solumaktan kaçının.

8.2 Maruz Kalma Kontrolleri

8.2.1 Uygun Mühendislik Kontrolleri:

Uygun genel veya bölgesel havalandırma sağlayarak ortamdaki madde konsantrasyonunu izin verilen limitlerin altında tutun. Çalıştığınız ortamda göz duşu bulundurun.

8.2.2 Kişisel Koruyucu Donanım:

Ürün çalışılan mahalle ilgili ve kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan maddeleri önemli miktarda ihtiva etmemektedir.

Genel Korunma ve Hijyen Önlemleri:

Göz ve deri ile temasından kaçının.

gıda maddelerinden, içeceklerden uzak tutunuz.

Ellerinizi iş bitiminde ve işe ara verince yıkayın.

Solunum İle İlgili Önlemler:

Gerektiği takdirde EN 149'ye uygun solunum cihazı kullanın.

Ellerin Korunması:

Gerektiği takdirde koruyucu eldiven kullanın.

Eldivenlerin seçiminde delinmelere karşı dayanıklılık, geçirgenlik oranları ve bozulmaların göz önünde bulundurulması yeterli olacaktır.

Ellerin ürün ile temas etmesi halinde bol su ile yıkayınız.

Eldiven Malzemesi:

Butil kauçuk, PVA'dan eldivenler. Uygun eldivenin seçiminde yalnız malzemesi değil, aynı zamanda diğer kalite özellikleri de dikkate alınmalıdır ve bunlar imalatçıdan imalatçıya değişiklik göstermektedir.

Gözlerin Korunması:

Gözlere tam oturan koruyucu gözlük kullanın.

Sıçrama riskinin yüksek olduğu yerlerde yüz korumalı gözlük kullanın.

Vücudun Korunması:

Ürüne maruz kalınan yerlerde ve ağır sıçrama riski olan alanlarda koruyucu elbise kullanınız.



imalat



9. Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin

Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G. 13/12/2014-29204)

LEMONEN ANTİFİRİZLİ CAM SUYU

Hazırlanma Tarihi: 15/11/2021

Yeni Düzenleme Tarihi:-

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 00

Form No: L/06

Sayfa 5 / 7

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

91 Temel Fiziksel Ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi

Görünüş	Sıvı
Renk	Mavi
Koku	Maddeye has.
pH	pH (seyreltik çözelti): 7-11,5

Özgül Ağırlık	Veri yok.
Çözünürlük	Suda çözünür.
Parlama Noktası	100°C (212°F)
Bağıl Yoğunluk	0,94 g/ml @ 20°C

92 Diğer Bilgiler

Uygun bilgi yok.

10. KARARLILIK VE TEPKİME

101 Tepkime

102 Kimyasal Kararlılık

Belirli bir kararlılık durumu yoktur.

103 Zararlı Tepkime Olasılığı

104 Kaçınılması Gereken Durumlar

Isı, alev ve diğer tutuşturucu kaynaklardan sakının.

10.5. Kaçınılması Gereken Maddeler

10.6. Zararlı Bozunma Ürünleri

Yanma sırasında zehirli dumanlar yayar.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

Toksik Etkiler Hakkında Bilgi

Soluma Yüksek konsantrasyonlarda gaz veya buhar solunum sistemini tahriş edebilir. Aşırı maruziyetin ardından öksürme görülebilir.

Yutma Mide bozulması da dahil olmak üzere, gastrointestinal semptomlar.

Ciltle Temas Tekrarlanan maruz kalma halinde ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

Gözle Temas Gözleri tahriş eder. Aşırı maruziyetin ardından kızamıklık, ağrı görülebilir.

12. EKOLOJİK BİLGİLER

121 Toksisite

122 Kalıcılık ve Bozunabilirlik

123 Biyobirikim Potansiyeli

124 Toprakta Hareketlilik

Ürün suda çözünebilir.

125 PBT ve vPvB Değerlendirmesinin Sonuçları

126 Diğer Olumsuz Etkiler

Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin

Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G. 13/12/2014-29204)

LEMONEN ANTİFİRİZLİ CAM SUYU

Hazırlanma Tarihi: 15/11/2021

Yeni Düzenleme Tarihi:-

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 00

Form No: L/06

Sayfa 6 / 7

13. Bertaraf Etme Bilgileri

13.1 Atık İşleme Yöntemleri

Atıklar ve kullanılmış ambalajlar resmi yönetmeliklere uygun olarak tasfiye edilmelidir. Ev çöpüyle beraber tasfiye edilmesi yasaktır. Sulandırılmamış olarak veya büyük miktarlarda yer üstü ve yer altı sularına, içme suyu kaynaklarına, duran veya akan sulara, kanalizasyona karışmasını engelleyiniz. Ürün resmi yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edilmelidir.

14. Taşımacılık İle İlgili Bilgiler

Taşımacılık için herhangi bir risk taşımamaktadır.

	ADR / RID	ADNR	IMDG	ICAO / IATA
TAŞIMACILIK ŞEKLİ	KARAYOLU	NEHİR KANALI	DENİZYOLU	HAVA YOLU
SİSTEME UGUN SEVK İSMİ	-			
UN/ID No.	-	-	-	-
TEHLİKE SINIFI	-	-	-	-
PAKETLEME GRUBU	-	-	-	-
ETİKETLEME NO	-	-	-	-
ZARAR NO (HIN NO)	-	-	-	-
EmS	-	-	F-A; S-B	-
DENİZ KİRLETİCİLİĞİ	-	-	Yoktur	-

15. Mevzuat Bilgileri

15.1 Madde veya Karışım İçin Özel Güvenlik, Sağlık ve Çevre Mevzuatı

- Kimyasal maddelerle çalışmalarda sağlık ve güvenlik önlemleri hakkında yönetmelik
- Kişisel koruyucu donanımların işyerlerinde kullanılması hakkında yönetmelik
- Atık yönetimi yönetmeliği
- Tehlikeli kimyasallar yönetmeliği
- İş sağlığı ve güvenliği yönetmeliği
- Kanserojen ve mutajen maddelerle çalışmalarda sağlık ve güvenlik önlemleri hakkında yönetmelik
- Deterjanlar ve deterjanlarda kullanılan yüzey aktif maddeler hakkında tebliğ.

16. Diğer Bilgiler

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin

Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G. 13/12/2014-29204)

LEMEN ANTİFİRİZLİ CAM SUYU

Hazırlanma Tarihi: 15/11/2021

Yeni Düzenleme Tarihi:-

Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 00

Form No: L/06

Sayfa 7 / 7

Revizyon Değişiklikleri:

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğe (R.G. 13/12/2014-29204) göre düzenlenmiştir.

Sınıflandırma Yöntemi:

Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlendirilmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca sınıflandırılmıştır.

Düzenlenme Tarihi : 15/11/2021

Düzenleme No : Yayın 1

Güvenlik Bilgi Formu No : L/06

GBF Hazırlayan

Adı, Soyadı, Telefon, e-posta: Kazım KİRİŞÖZÜ – 0533 654 23 17 – sevtana@hotmail.com

Yeterlilik Belge Tarih ve No : 30.03.2021-TUV/01.280.01

İletişime Geçilecek Kişi : Kazım KİRİŞÖZÜ 0533 654 23 17