

YAZLIK CAM SUYU**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

TC. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından 13/12/2014 tarih ve 29204 sayılı resmî gazetede yayınlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğine uygun olarak düzenlenmiştir.

Hazırlanma Tarihi: Temmuz 2019
Revize: 01 FORM: EF.55

1. MADDE/MÜSTAHZAR VE ŞİRKET/İŞ SAHİBİNİN TANITIMI

1.1 Maddenin / Karışımın Tanımı: YAZLIK CAM SUYU

1.2 Maddenin / Karışımın Kullanımı: Oto camlarının temizliği

Varsa tavsiye edilmeyen kullanımı: El, yüz, vücut ve gıda maddeleri temizliğinde kullanmayınız.

1.3 Şirket Tanımı:

Üretici Firma	SKALA KİMYA SAN VE TİC. A.Ş.
Adres	Akşemsettin Mh. Fatih Bulvarı Serap Sk. No:5/A Sultanbeyli/İSTANBUL
Telefon	0850 969 19 05
İlgili Kişi	Süleyman KARAKAYA

1.4 Acil Durum tel. No.: 114 UZEM

2. ZARARLILIK TANIMLANMASI**2.1. Madde / Karışımın Sınıflandırılması:**

Alev. Sıvı 2- H225

2.2. Etiket Unsurları

TEHLİKE

H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar

P210 Isıdan/ kıvılcımdan/ alevden/ sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.

P233 Kabı sıkıca kapalı tutun.

P240 Kabı ve alıcı ekipmanı toprağa oturtun/ bağlayın.

P241 Patlamaya dayanıklı elektrikli malzeme kullanın.

P242 Sadece ateş almayan aletler kullanın.

P243 Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın.

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

P303+P361+P353 DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/ çıkartın.

Cildinizi su/ duş ile durulayın.

P370+P378 Yangın durumunda: Söndürme için köpük, karbon dioksit, kuru toz veya su sisi kullanın.

P403+P235 İyi havalandırılmış bir alanda depolayın. Soğuk tutun. P501 İçeriği/ kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin..

3. BİLEŞİMİ / İÇERİĞİ HAKKINDA BİLGİ

Madde Adı	Derişim %	CAS No.	EC No.	sınıflandırma
methanol	>%5	67-56-1		Alev. Sıvı 2- H225 Göz Tah. 2- H319 BHOT Tek Mrz. 3- H336

YAZLIK CAM SUYU**GÜVENLİK BİLGİ FORMU****4. İLK YARDIM TEDBİRLERİ**

Genel bilgi Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.

Soluma Bilinci yerinde olmayan kişiyi ilk yardım pozisyonunda yan tarafına yatırın ve solunumun gerçekleşebilmesini sağlayın. Solunum zorluğu çekildiğinde, uygun eğitilmiş personel tarafından kazazedeye oksijen verilebilir. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.

Yutma Ağız suyla iyice çalkalayın. Bol miktarda su içirin. Eğer kolayca bulunabiliyorsa, su yerine süt verin. Kazazedeyi gözlem altında tutun. Kusturmaya çalışmayın. Kusma meydana gelirse, kusmuğun akciğerlere girmemesi için baş aşağıda tutulmalıdır. Hemen tıbbi yardım alın. Bu Güvenlik Bilgi Formunu sağlık personeline gösterin.

Cilt teması Kirlenmiş giysileri hemen çıkarın. Hemen bol su ile yıkayın. Kirlenmiş giysileri çıkarın.

Göz teması Kontakt lens varsa çıkarın ve göz kapaklarını iyice açın. En az 15 dakika yıkamaya devam edin. Belirtiler yıkamadan sonra oluşursa derhal tıbbi yardım alın.

5. YANGINLA MÜCADELE TEDBİRLERİ**5.1. Yangın söndürücüler****Uygun söndürücü maddeler**

Yangını aşağıdaki malzemeler ile söndürün: Alkole dirençli köpük. Karbon dioksit (CO2). Kuru kimyasallar, kum, dolomit vb. Mümkün ise su kullanmayın.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar**Özel zararlar**

Ürün kolay alevlenir. Buharlar hava ile patlayıcı karışımlar oluşturabilir. Termal bozunma veya yanma ürünleri aşağıdaki maddeleri içerebilir: Toksik gazlar ve buharlar.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**Yangın söndürme sırasında alınması gereken koruyucu önlemler**

Yangın gazlarını veya buharlarını solumaktan kaçının. Isıya maruz kalmış kapları su spreyi ile soğutun ve herhangi bir risk bulunmuyorsa, bu kapları yangın alanından başka bir yere götürün.

Yangın söndürme ekipleri için özel koruyucu ekipman

Pozitif basınçlı kendi kendine yeterli kapalı devre solunum aparatı ve uygun koruyucu giysi giyin.

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI TEDBİRLER

Kişisel Önlemler: Uygun koruyucu kıyafet, eldiven ve göz/yüz koruyucusu kullanın.

Çevreyi Koruyucu Önlemler: Sızıntılar çalışma sahasına yayılmayı önlemek açısından derhal durdurulmalıdır. Ürünün yayıldığı saha suyla yıkanmalıdır.

Temizleme / Toplama Yöntemleri: Sıvıyı, bağlayıcı malzemelerle (Kum, talaş v.b) emdiriniz. Karışmış malzemeyi çöp olarak madde 13'e göre tasfiye ediniz. Su ya da sulu temizlik maddeleri ile yıkayınız.

YAZLIK CAM SUYU**GÜVENLİK BİLGİ FORMU****7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA**

Elleçleme : Malzemeyi ağzı kapalı bidonlarda veya saklama kaplarında taşıyın.

Depolama : Serin yerde muhafaza edin. Etiketine zarar vermeyin. Sıkıca kapalı ve dik tutun. Ambalajları üst üste 60 kg dan fazla istiflemeyin.

8. MARUZİYET KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA

Gözünüze sıçratmayınız ve kullanırken eldiven takınız.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Görünüm : Sıvı

9.2. Renk : Turuncu

9.3. Koku : Karakteristik

9.4. Önemli sağlık, güvenlik ve çevre bilgileri

- pH : 7
- Parlama noktası :
- Buhar basıncı :
- Çözünürlük : Suda çözünür

10. KARARLILIK VE TEPKİME**Kimyasal kararlılık**

Normal koşullarda kararlıdır.

Önlenmesi gereken şartlar

Isı, alev ve diğer tutuşturucu kaynaklardan sakının.

Polimerizasyon tehlikesi

Yok

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİ**Soluma**

Yüksek konsantrasyonlarda gaz veya buhar solunum sistemini tahriş edebilir. Aşırı maruziyetin ardından şu belirtiler görülebilir

Yutma

Mide bozulması da dahil olmak üzere, gastrointestinal semptomlar.

Cilt ile temas

Tekrarlanan maruz kalma halinde ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir. Cildi tahriş eder.

Göz ile temas

Gözleri tahriş eder. Aşırı maruziyetin ardından şu belirtiler görülebilir: Kızarıklık. Ağrı.

YAZLIK CAM SUYU**GÜVENLİK BİLGİ FORMU****12. EKOLOJİK BİLGİ****12.1. Toksisite**

Balıklar üzerinde toksisite LC50 - Gambusia affinis (sivrisinekbalığıdır) - 125 mg/l - 96 h
LC50 - Oncorhynchus mykiss (Gökkuşuğu alabalığı) - 45,4 mg/l - 96 h Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlara zehirliliği İmmobilizasyon EC50 - Su piresi - 40,38 mg/l - 48 h

12.2. Kalıcılık ve Bozunabilirlik

Biyolojik bozunmayı ölçmeye yarayan yöntemler inorganik maddeler için uygulanamaz

13. BERTARAF BİLGİLERİ

Kullanılmış ambalajlar tamamen boşaltıldıktan ve su ile çalkalandıktan sonra geri dönüşümü mümkündür. Bu şekilde belediye, atık değerlendirme kuruluşları tarafından toplanabilir. Ticari atık şirketlerine satılabilir. Üretici firmaya da iade edebilirsiniz. Ürünün yere dökülmesi halinde bol su ile zemin yıkanır. İlgili yönetmeliğe uygun şekilde bertaraf edilir. Kanallara deşarj edilemez. Atık su arıtma sisteminde su ile seyreltilerek aktivitesi düşürülebilir, hidroklorik asit veya sülfürik asit ile nötralize edilerek bertarafı gerçekleştirilir.

14. TAŞIMACILIK BİLGİLERİ**14.1. UN numarası**

UN No. (ADR/RID) 1993
UN No. (IMDG) 1993
UN No. (ICAO) 1993
UN No. (ADN) 1993

14.2. Uygun UN taşımacılık adı Uygun sevkiyat adı

(ADR/RID) FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Uygun sevkiyat adı (IMDG) FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Uygun sevkiyat adı (ICAO) FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Uygun sevkiyat adı (ADN) FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

ADR/RID sınıfı 3
ADR/RID sınıflandırma kodu F1
ADR/RID etiketi 3
IMDG sınıfı 3
ICAO sınıfı/bölümü 3
ADN sınıfı 3

14.4. Ambalajlama grubu

ADR/RID ambalajlama grubu I
IMDG ambalajlama grubu I
ADN ambalajlama grubu I
ICAO ambalajlama grubu I

YAZLIK CAM SUYU**GÜVENLİK BİLGİ FORMU****15. MEVZUAT BİLGİLERİ**

Bu Güvenlik Bilgi Formu aşağıda adı geçen Yönetmelikler ile uyumlu olarak hazırlanmıştır:

- 1) Zararlı Maddeler ve Karışımlara ilişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13.12.2014 R.G. Sayı:29204)
- 2) Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik (11.12.2013 R.G. Sayı:28848)
- 3) Tehlikeli Maddelerin Karayoluyla Taşınması Hakkında Yönetmelik (31.03.2007 R.G. Sayı:26479, 1.Değişiklik:15.06.2008 R.G. Sayı:26907, 2.Değişiklik:10.07.2009 R.G. Sayı:27284, 3.Değişiklik:18.12.2010 R.G. Sayı:27789)
- 4) Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik (12.08.2013 R.G. Sayı:28733)
- 5) Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik (30.12.2013 R.G. Sayı:28867)
- 6) Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği (14.03.2005 R.G. Sayı:25755, Değişiklik:05.11.2013 R.G. Sayı:28812)

16. DİĞER BİLGİLER**16.1 Yasal Gereklilikler**

Bu Güvenlik Bilgi Formu 13.12.2014 tarih ve 29204 sayılı mükerrer Resmi Gazetede yayımlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara ilişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e göre hazırlanmış olup maddenin "Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik(11.12.2013 R.G. Sayı:28848)" kapsamında yapılan sınıflandırmasını içermektedir. Yönetmeliğin öngördüğü şekilde belgelendirilmiş akredite uzman personel tarafından hazırlanmıştır.

Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı Ayhan YALÇIN
Belge No: GBF-1962