

FIRÇASIZ CİLALI OTO ŞAMPUANI**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: FIRÇASIZ CİLALI OTO ŞAMPUANI

1.2 Maddenin / Karışımın Kullanımı: Oto temizliğinde fırçasız dış yıkama

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. Zararlılık Tanımlanması

2.1. Madde / Karışımın Sınıflandırılması: Cilt Aşındırıcı (Kategori 1A)

2.2. Etiket Unsurları

TEHLİKE

H314: Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

H335: Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

P234: Sadece orijinal kabında saklayın.

P260:Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.

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

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

P304+P340: SÖLUNDÜĞÜNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.

P309+P311: Maruz kalınma veya kendini iyi hissetmeme halinde: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.

P501: İçeriği/kabı uygun şekilde bertaraf edin.

3. Bileşimi / İçeriği Hakkında Bilgi

Madde Adı	Derişim %	CAS No.	EC No.	sınıflandırma
Sodyum hidroksit	%5-15	1310-73-2	215-185-5	Cilt Aşındırıcı (Kategori 1A); H314

FIRÇASIZ CİLALI OTO ŞAMPUANI**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

Sodyum metasilikat pentahidrat	<%5	10213-79-3	229-912-9	
HEDP	<%5	2809-21-4	220-552-8	Göz Hasarı (Kategori 1); H318

4. İlk Yardım Tedbirleri

Teneffüs edildiği durumlarda: Herhangi bir etki rapor edilmemiştir. Şayet rahatsızlanırsa hastayı derhal açık havaya çıkarın. Doktor çağırın.

Yutulduğu durumlarda: Hastanın bilinci yerindeyse ağzını suyla yıkayın ve yarım fincan su içirin. Doktor çağırın.

Deriyle Teması Halinde: Tahriş edicidir. Kullanırken eldiven takılmalıdır.

Gözle temas halinde: Derhal müdahale gereklidir. Göz kapaklarını açık tutarak en az 15 dakika akan suyla yıkayın. Doktor çağırın.

5. Yangınla Mücadele Tedbirleri

Uygun yangın söndürme maddesi ve araçları: Ürün yanıcı ve parlayıcı değildir.

Alevlenme Noktası: Yok

Yanıcılık Limitleri: Yok

6. Kaza Sonucu Yayılmaya Karşı Tedbirler

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.

7. Elleçleme ve Depolama

Elleçleme: Malzemeyi ağzı kapalı bidonlarda veya saklama kaplarında taşıyın.

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

8. Maruziyet Kontrolleri / Kişisel Korunma

Gözünüze sıçratmayınız ve kullanırken eldiven takınız.

9. Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

9.1. Görünüm : Viskoz sıvı

9.2. Renk : Floresan Yeşil

9.3. Koku :

9.4. Önemli sağlık, güvenlik ve çevre bilgileri

- pH : 13-14

- Parlama noktası :

- Buhar basıncı :

FIRÇASIZ CİLALI OTO ŞAMPUANI**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

- Çözünürlük : suda çözünür

10. Kararlılık ve Tepkime**Kimyasal kararlılık**

Normal koşullarda kararlıdır.

Önlenmesi gereken şartlar

Alkaliler, karbonatlar, kuvvetli bazlar, klor ve klorlu ürünler ile temasını engelleyiniz

Polimerizasyon tehlikesi

Yok

11. Toksikolojik Bilgi**Akut Toksisite**

LD100=500mg/kg (tavşan,oral)

LC50 inhalasyon(solunum)=Uygulaması bulunmamaktadır.

LD50=1350mg/kg(tavşan,dermal)

12. Ekolojik Bilgi**12.1. Toksisite**

Balıklar üzerinde toksisite LC50 - Gambusia affinis (sivrisinekbalığıdır) - 125 mg/l - 96 h

LC50 - Oncorhynchus mykiss (Gökkuşluğu 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 Bilgileri

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. Taşımacılık Bilgileri**ADR / RID / IATA / IMDG****14.1. Birleşmiş Milletler Numarası**

3266

14.2. Sevk İsmi

ADR: AŞINDIRICI SIVI, BAZİK, İNORGANİK, B.B.B. (Sodyum Hidroksit, Hedp içerir)

IMDG: AŞINDIRICI SIVI, BAZİK, İNORGANİK, N.O.S. (Sodyum Hidroksit, Hedp içerir)

IATA : AŞINDIRICI SIVI, BAZİK, İNORGANİK, N.O.S. (Sodyum Hidroksit, Hedp içerir)

14.3. Sınıfı

FIRÇASIZ CİLALI OTO ŞAMPUANI**GÜVENLİK BİLGİ FORMU****14.4. Ambalaj Grubu**

II

14.5. Çevresel zararlar

İlişkisi yok

14.6. MARPOL73/78 Ek II ve IBC Koduna Göre Yığın Nakliye

İlişkisi yok

14.7.1. Sınıflandırma Kodu (ADR) : C5

14.7.2. Tünel Kodu (ADR) : E

14.7.3. EmS (IMDG) : F-A, S-B

15. Mevzuat Bilgileri

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. Diğer Bilgiler**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