

MOTOR TEMİZLEYİCİ SIVI

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: 06.03.2018
Revize: 01 FORM: EF.55

1. MADDE/MÜSTAHZAR VE ŞİRKET/İŞ SAHİBİNİN TANITIMI

1.1 Maddenin / Karışımın Tanımı: Araç motor temizliğinde kullanılır

1.2 Maddenin / Kullanım alanları : Araç motor parlatma ve temizlemede kullanılır.

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

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. Tehlike Sembolleri



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: SOLUNDUĞUNDA: 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.

MOTOR TEMİZLEYİCİ SIVI**GÜVENLİK BİLGİ FORMU****3. BİLEŞİMİ / İÇERİĞİ HAKKINDA BİLGİ**

Madde Adı	Derişim %	CAS No.	EC No.	Sınıflandırma
C9-11 alkol etoksilat	% 5-15	56-81-5	68439-46-3	Cilt Aşnd.1B;H314 BHOT Tek Mrz.3; H335 Göz tahriş 2 ; H319
Dördüncü çağ koko alkilamin etoksilat	<%5	61791-10-4	229-912-9	-

4. İLK YARDIM TEDBİRLERİ

Teneffüs edildiği durumlarda: Herhangi bir rahatsızlığa neden olmaz.

Yutulduğu durumlarda: Mide bulantısına yol açabilir. Aşırı maruz kalmada kusma ve ishal görülebilir. Bol su içirin

Deriyle Teması Halinde: Tahriş etmez.

Gözle temas halinde: Göze sıçraması halinde yanma, kızarma, sulanma yapabilir. Bol su ile yıkayın.

5. YANGINLA MÜCADELE TEDBİRLERİ

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

Alevlenme Noktası: Yok

Yanıcılık Limitleri: Yok

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI TEDBİRLER

Kişisel Önlemler: Zemine dökülmesi halinde yer kayganlaşır. Zemini suyla yıkayınız.

Çevreyi Koruyucu Önlemler: Sızıntıların çalışma sahasına yayılmasını önlemek için derhal durdurulmalıdır. Ürünün yayıldığı saha suyla yıkanmalıdır.

Temizleme / Toplama Yöntemleri: Sıvıyı, bağlayıcı malzemelerle (Kum, talaşv.b) emdiriniz. Karışmış malzemeyi çöp olarak madde 13'e göre tasfiye ediniz. Su 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. MARUZİYET KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA

Gözünüze sıçratmayınız ve kullanırken eldiven takınız.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Görünüm : SIVI

9.2. Renk : Sarı

9.3. Koku : Karakteristik

MOTOR TEMİZLEYİCİ SIVI

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

9.4. Önemli sağlık, güvenlik ve çevre bilgileri

- pH : 13-14
- Parlama noktası :
- Buhar basıncı :
- Çözünürlük : Suda çözünür

10. KARARLILIK VE TEPKİME

Kimyasal kararlılık

Normal koşullarda kararlıdır.

Önlenmesi gereken şartlar

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

Polimerizasyon tehlikesi

Yok

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİ

Akut Toksikite

LD100=500mg/kg (tavşan,oral)

LC50 inhalasyon(solunum)=Uygulaması bulunmamaktadır.

LD50=1350mg/kg(tavşan,dermal)

12. EKOLOJİK BİLGİ

12.1. Toksikite

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 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

İlişkisi yok

14.2. Uygun UN Taşımacılık Adı

İlişkisi yok

14.3. Taşımacılık Zararlılık Sınıfları

İlişkisi yok

14.4. Ambalaj Grubu

İlişkisi yok

14.4. Çevresel Zararlar

İlişkisi yok

14.6. Kullanıcı İÇİN ÖZEL ÖNLEMLER

uygun veri yoktur

14.7. MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Koduna Göre Toplu Taşımacılık

İlişkisi yok

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 Yönetmelikğe 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.