



Hazırlama Tarihi 2015
Revizyon No 01
GBFNo 1151

GÜVENLİK BİLGİ FORMU (MSDS)

91/155/EEC ve Güvenlik Bilgi Formu Hazırlama Usul ve Esasları'na () göre hazırlanmıştır.

Bölüm 1. Madde / Müstahzar ve Şirket / İş Sahibinin Tanıtımı

1.1. Madde / Müstahzar Tanıtılması

Ürün Adı : ENDÜSTRİYEL BULAŞIK MAKİNESİ DETERJANI
Kimyasal Aile : Karışım
CAS No : YOK
EINECS No : YOK

1.2. Madde / Müstahzarın Kullanımı

ENDÜSTRİYEL MAKİNALARDA BULAŞIK YIKAMA DETERJANI MADDESİ

1.3. Firmanın Tanıtımı

Firmanın Adı : SETKİM KİMYA SAN. TİC.LTD. ŞTİ.
Adresi : Battal Gazi mh.Şark Cad.Aytop Gıda Sitesi No:13 Sultanbeyli/İSTANBUL
Telefon :+90 216 669 03 53 ,
Faks : +90 216 669 03 50
İnternet Sitesi : www.divortex.com.tr
E-posta : info@divortex.com .tr
Acil Durum Tel : ULUSAL ZEHİR MERKEZİ:"UZEM" 114

Bölüm 2. Kimyasal Bilesimi / İçindekiler Hakkında Bilgi

Madde Adı	Derisim %	CAS No	EC No.	Tehlike işareti	Tehlike ifadeleri	Güvenlik ifadeleri
KOH	<%5	1310-73-2	215-185-5	C	R35	S26, 36/37/39,45
Tetrasodyum etilen diamin tetraasetat	%5-15	64-02-8	200-573-9	Xn, Xi	R22, 41	S26, 39, 46
Sulfonat stren/maleik	<%5	68037-40-1	-	-	-	-
Akrilik kopolimer	<%5	9003-04-7	-	-	-	-

Bölüm 3. Tehlikelerin Tanıtımı

3.1. Tehlike Sembolleri

EC Direktifine göre tehlikeli bir ürün değildir.

3.2. Risk Tanımları

İnsan ve çevre için özel tehlike uyarıları: Tehlikeli değildir.

Üründe en son yayımlanmış "Avrupa Birliğinde Hazırlama Malzemeleri Genel Sıralandırma Talimatnamesinin" Hesaplama Yöntemine bağlı olarak tanıtıcı etiket olması zorunludur.

Tehlike: Tehlike yoktur.

Bölüm 4. İlk Yardım Tedbirleri

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 yıkayınız.

Bölüm 5. Yangınla Mücadele Tedbirleri

Uygun yangın söndürme maddesi ve araçları: Ürünün kendisi yangın söndürücü olarak kullanılabilir.

Alevlenme Noktası: Yok

Yanıcılık Limitleri: Yok

Bölüm 6. Kaza Sonucu Yayılmaya Karşı Tedbirler

Kişisel Önlemler: Zemine dökülmesi halinde yer kayganlaşır. Zemini su ile yıkayınız.

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 yada sulu temizlik maddeleri ile yıkayınız

Bölüm 7. Kullanma ve Depolama

Kullanım: Özel önlem gerekli değildir. Kesinlikle yenilip, içilmemelidir.

Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar: Yok

Depolarda ve kaplarda aranan özellikler: Serin yerde muhafaza ediniz. Etiketini zarar vermeyiniz. Sıkıca kapalı ve dik tutun. Ambalajları üst üste 60kg'dan fazla istiflemeyin. Sıcaklığın düşmesi ile viskozite'si artar.

Bir arada depolama ile ilgili uyarılar: Yok

Bölüm 8. Maruz Kalma Kontrolleri / Kişisel Korunma

Kişisel Korunma Donanımları: Gözünüze sıçratmayın

Bölüm 9. Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

9.1. Görünüm : LİKİT

9.2. Renk : ŞEFFAF

9.3. Koku : KARAKTERİSTİK

9.4. Önemli sağlık, güvenlik ve çevre bilgileri:

- pH 12-13
- Parlama noktası : Yok
- Alevlenme sıcaklığı : Yok
- Patlayıcılık özellikleri : Yok
- Yoğunluk (20oC) : 1.026g/ml
- Çözünürlük /Karışım : Suda çözünür.

Bölüm 10. Kararlılık ve Tepkime

Kimyasal kararlılık:

Normal kullanım şartlarında kararlıdır.

Önlenmesi gereken şartlar:

Güneş ışığından uzak tutun.

Uyumsuz maddeler:

Asitlerden uzak tutunuz.

Polimerizasyon tehlikesi :

Yok

Bölüm 11. Toksikolojik Bilgiler

Akut Toksikite: Zehirli değildir.

Bölüm 12. Ekolojik Bilgiler

Ekotoksikite: Bu karışımdaki yüzey aktif maddeler AB 648/2004 numaralı yasada belirtilen biyolojik olarak çözünebilirlik kriterlerine uygundur.

Bölüm 13. Bertaraf Bilgileri

İlave Bilgi: Kullanılmış ambalajlar tamamen boşaltıldıktan ve suyla çalkalandıktan sonra geri dönüşümü mümkündür.

Bölüm 14. Taşımacılık Bilgileri

Kara Taşımacılığı ADR/RID: Ürün tehlike sınıfına girmediği için özel bir nakliye şartı yoktur.

Deniz taşımacılığı (IMDG): Ürün tehlike sınıfına girmediği için özel bir nakliye şartı yoktur.

Hava taşımacılığı (_CAO-T_ ve _ATA-DGR): Ürün tehlike sınıfına girmediği için özel bir nakliye şartı yoktur.

Bölüm 15. Mevzuat Bilgileri

EC Direktiflerine göre hazırlanıp etiketlenmiştir.

Ürünün Tehlike Tanımı: Yok

Bölüm 16. Diğer Bilgiler

Bu Güvenlik Bilgi Formundaki ürünle ilgili bilgiler tek tek bileşenlerle ilgili bilinenlerden derlenmiştir. Buradaki veriler mevcut bilgi ve deneyimlere dayanır. Bu Güvenlik Bilgi Formu ürünü güvenlik şartları açısından inceler ve ürünün özellikleriyle ilgili herhangi bir garanti vermez. Buradaki veriler ürün yalnızca uygun uygulama(lar) için kullanıldığında geçerlidir. Ürün diğer uygulamalara uygun olarak satılmamaktadır - böyle bir durumda kullanımı bu listede bahsedilmemiş risklere yol açabilir. Üreticiye danışmadan diğer uygulama(lar) için kullanmayın.

Bu Güvenlik Bilgi Formu, Tehlikeli Maddeler Direktifi (67/548/EEC)'ye uygun olarak hazırlanmıştır.
Bu Güvenlik Bilgi Formu, Tehlikeli Preparatlar Direktifi (88/379/EEC)'ye uygun olarak hazırlanmıştır.
Bu Güvenlik Bilgi Formu, Güvenlik Bilgi Formları Direktifi (2001/58EC)'ye uygun olarak hazırlanmıştır.

R35: Ciddi yanıklara neden olur.

R36: Gözleri tahris edicidir.

2. Bölümde geçen R tümcelerinin tam metni:

R38: Cildi tahriş eder.

R41: Ciddi göz hasarları tehlikesi.

R22: Yutulması halinde sağlığa zararlıdır.



Kalite Yönetim Sistemi
TS EN ISO 9001
AB-021-YS



Çevre Yönetim Sistemi
TS EN ISO 14001
AB-021-YS