



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

EU No.1907/2006 yönetmeliği uyarınca hazırlanmıştır.

Hazırlanma Tarihi: 22.03.2010	SAYFA 1/5
Revizyon Tarihi: 15.06.2012	
Ürün Adı	ROMIS FA-310

Bölüm 1. Kimyasal Maddenin / Karışım ve Şirketin / İşletmenin Tanımlanması

1.1. Ürün kimliği: ROMIS FA-310

1.2. Madde veya karışımın önerilen ve önerilmeyen kullanımı:

Su bazlı sistemler için köpük önleyici ve köpük giderici ajan

1.3. Tedarikçi Detayları:

Ata Kimya İnşaat Sanayi ve Tic. Ltd. Şti.
Keresteciler San. Sit. Adnan Menderes Blv. No: 76
Saray-Kazan/ANKARA
TEL: +90 312 354 72 00
FAKS: +90 312 354 72 08
info@atakimya.com.tr

1.4. Emergency telephone number: tel. + 48 32 269 24 27, + 48 32 267 0887

Bölüm 2. Tehlike Tanımları

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırması

Yönetmeliğine göre sınıflandırma (EC) No 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

GHS / CLP uyarınca tehlikeli madde değildir.

67/548 / EEC veya 1999/45 / EC AB Direktiflerine göre sınıflandırma

Bu madde 67/548 / EEC göre tehlikeli olarak sınıflandırılmıştır.

2.2. Etiket elemanları

(EC) No 1272/2008 Göre Yönetmeliği etiketlendirme

GHS / CLP uyarınca tehlikeli madde değildir.

Avrupa Direktifi 67/548 / EEC göre değiştirilmiştir.

Bu madde 67/548 / EEC göre tehlikeli olarak sınıflandırılmıştır.

2.3. Diğer Tehlikeler:

Yok.

Bölüm 3. Bileşimi / İçindekiler Hakkında Bilgi *

3.1. Madde

Uygulanamaz

3.2. Karışım

3.2.1. Kimyasal açıklaması

Aktif hidrofobik bileşenlerin emülsiyon, Mineral yağ, iyonik olmayan emülsiyonlaştırıcı.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

EU No.1907/2006 yönetmeliği uyarınca hazırlanmıştır.

Hazırlanma Tarihi: 22.03.2010	SAYFA 2/5
Revizyon Tarihi: 15.06.2012	
Ürün Adı	ROMIS FA-310

3.2.2. Karışında bulunan tehlikeli olarak sınıflandırılan maddeler

Alkoller, C16-C18, etoksile propoksillenmiş

Konsentrasiyon, %: < 8

CAS: 68002-96-0

EINECS: polimer

AB Direktifleri 67/548 / EEC 'ye göre sınıflandırma

Xn, R 22

Xi, R36

R 52-53

Yönetmeliğe (AB) göre sınıflandırma No 1272/2008 [EU-GHS / CLP]

Akut Toksik. 4, H 302

Göz irite.2, H 319

Sucul Kronik 3, H412

Bölüm 4. İlk Yardım Önlemleri

4.1. İlk yardım önlemleri tanımı

Solunum: Normal koşullarda zararlı değildir.

Göz Teması: Bol su ile yıkayınız.

Cilt Teması: Bol su ve sabunla yıkayınız.

Yutma: Ağız su ile çalkalayın – Su içirmeyin. Önemli miktarda yutulması halinde, tıbbi yardım isteyin

4.2. Akut ve gecikme durumunda en önemli belirti ve etkileri,

Bildiğimiz kadarıyla, kimyasal, fiziksel ve toksikolojik özellikleri çok iyi şekilde araştırılmamıştır.

4.3. Acil tıbbi müdahale ve gerekli özel tedavi endikasyonu

Bilgi yok.

Bölüm 5. Yangınla Mücadele Önlemleri

5.1. Uygun Söndürme Araçları

Karbon dioksit, köpük, kuru toz ve su spreyi.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler

Yangın durumunda karbondioksit ve tam olarak yanmamış karbon ürünleri yayılabilir.

5.3. Yangınla Mücadele Önlemleri

Gerekli Durumlarda yangınla mücadele ederken solunum cihazı takın.

Bölüm 6. Kazalara Karşı Alınacak Önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipmanlar ve acil durum prosedürleri



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

EU No.1907/2006 yönetmeliği uyarınca hazırlanmıştır.

Hazırlanma Tarihi: 22.03.2010	SAYFA 3/5
Revizyon Tarihi: 15.06.2012	
Ürün Adı	ROMIS FA-310

Dikkatli olun. Dökülen malzeme çok kaygandır. Ürün ile doğrudan temastan kaçınınız. Göz ve cilt ile doğrudan temastan kaçınınız. Koruyucu giysiler (eldiven, koruyucu gözlük) kullanınız.

6.2. Çevresel Önlemler

Kanalizasyona, yüze ve yeraltı sularına ve toprağa büyük miktarlarda süzülmesini kaçınınız.

6.3. Çember içine alma ve temizlik için yöntem ve malzemeler

Mümkün olduğunca dökmemeye çalışınız. Kum veya kuru toprak gibi inert malzeme ile absorbe ederek yürürlükteki yönetmeliklere uygun olarak bertaraf ediniz. Dökülen alanı bol su ile yıkayınız.

6.4. Diğer Bölümler İçin Referanslar

Yok.

Bölüm 7. Kullanım Ve Depolama

7.1. Güvenli Kullanım İçin Önlemler

Çalışılan yerin iyi havalandırmasını sağlayınız. Göz ve cilt ile doğrudan temastan kaçınınız.

7.2. Uygunsuz Durumlar Dahil Olmak Üzere Güvenli Depolama Koşulları

Ürün hermetik kaplarda saklanmalı ve kirden korunmalıdır. Aşırı sıcaklıklarda saklamayınız. 5 - 30°C arasında tutunuz. Kirlenmesi veya yüksek sıcaklıklarda maruz kalması durumunda mikroorganizmalar üreyebilir.

7.3. Özel Kullanımları

Sulu sistemler için köpük önleyici

Bölüm 8. Maruz Kalma Kontrolleri / Kişisel Koruma

8.1. Kontrol Parametreleri

Bilgi Yok.

8.2. Maruz Kalma Kontrolleri

Solunum Koruma

Normal koşullarda Çalışma alanında herhangi bir ekipmana ihtiyaç yoktur.

Cilt Koruma

Direk temaslarda eldiven kullanılması önerilir.

Göz Koruma

Direk temaslarda korucu gözlük takılması önerilir.

Çevresel Maruz Kalmadan Korunma

Büyük miktarda ürünün kanalizasyona ulaşmasını izin vermeyiniz.

Bölüm 9. Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

9.1. Fiziksel ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi

Görünüm:	Açık Sarı
Koku:	Hafif
pH:	6 – 8
Kaynama Noktası, °C:	> 100
Parlama Noktası, °C:	Bilgi Yok
Kendiliğinden Tutuşma, °C:	Bilgi Yok
Yanıcılık (katı, gaz):	Uygulanamaz
Patlayıcılık Özellikleri:	Uygulanamaz
Oksitlenme Özellikleri:	Bilgi Yok



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

EU No.1907/2006 yönetmeliği uyarınca hazırlanmıştır.

Hazırlanma Tarihi: 22.03.2010	SAYFA 4/5
Revizyon Tarihi: 15.06.2012	
Ürün Adı	ROMIS FA-310

Buhar Basıncı:	Bilgi yok
Yoğunluk, g/cm ³ 20 ⁰ C:	yakl. 0,92
Suda Çözünürlüğü	Emülsiyon
Dağılıma Katsayısı: n-oktanol/su	Bilgi yok
Viskozite at 20 ⁰ C, mPas:	Bilgi yok
Buhar yoğunluğu:	Bilgi yok
Buharlaştırma oranı:	Bilgi yok

9.2. Diğer Bilgiler

Uçucu organik bileşikler:	Yok
Yağda çözünürlülük	Bilgi yok

Bölüm 10. Kararlılık ve Reaktivite

10.1. Reaktivite:	Bilgi yok
10.2. Kimyasal stabilite:	Stabil. Yüksek sıcaklıklarda saklanması durumunda mikrobiyolojik kirlenme olabilir.
10.3. Tehlikeli reaksiyon olasılığı:	Raporlanmamış
10.4. Kaçınılması gereken durumlar:	Sıcaklık 5 ⁰ C'nin altına, 30 ⁰ C'nin üstüne çıkmamalıdır.
10.5. Uyumsuz malzemeler:	Güçlü oksidantlar
10.6. Tehlikeli atık:	Karbon Monoksit, karbon dioksit ve tanımlanamamış ısı atıklar

Bölüm 11. Toksikolojik Bilgiler

11.1. Toksikolojik Etki Bilgileri

Aktif maddeler akut oral toksisite için toksikolojik verilere göre LD₅₀: 300 - 2000 mg/kg (fare)
(Alkoller, C16-C18, etoksile propoksillenmiş)
Uzun dönem maruz kalma: Bilgi yok

11.2. Farklı Maruz Kalma Yolları

Solunum:	Normal olarak hiçbir yan etkisi beklenmiyor.
Cilt:	Normal olarak hiçbir yan etkisi beklenmiyor.
Göz:	Doğrudan temas sonrası hafif tahrişe neden olabilir.
Yutma:	Sindirim rahatsızlığına neden olabilir.

Section 12. Ekolojik Bilgiler

12.1. Toksikite:	Bilgi yok
12.2. Kalıcılık ve nitelik kaybı:	Aktif terkip maddesi için 35,4% (301 E Hazır Biodegradability- OECD Eleme testi Modifiye) - (alkoller, C16-C18, propoksilatlanmış etoksile)
12.3. Biyoakümüülasyon potansiyeli:	Bilgi yok
12.4. Toprakta hareketlilik:	Bilgi yok
12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları:	Bilgi yok
12.6. Diğer olumsuz etkiler:	Bilgi yok

Bölüm 13. Bertaraf Bilgileri

13.1. Atık arıtma yöntemleri: Ev çöpüyle beraber tasfiye edilmesi yasaktır.
Kanalizasyona atmak için ürünü sulandırın ve büyük miktarların kanalizasyona karışmasına izin vermeyin. Ürün, yerel düzenlemelere uygun olarak yakılabilir.
Paket bertaraf bilgileri: Paketler temizlendikten sonra kullanılabilir ya da bölgesel ve/veya ulusal yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edilmelidir.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

EU No.1907/2006 yönetmeliği uyarınca hazırlanmıştır.

Hazırlanma Tarihi: 22.03.2010	SAYFA 5/5
Revizyon Tarihi: 15.06.2012	
Ürün Adı	ROMIS FA-310

Bölüm 14. Taşımacılık Bilgileri

14.1. UN-Numarası::	Uygulanamaz
14.2. UN Uygun Sevkiyat Adı:	Uygulanamaz
14.3. Taşıma Tehlike Grupları ;	Uygulanamaz
14.4. Paketleme Grubu:	Uygulanamaz
14.5. Kullanıcılar için özel Önlemler:	Uygulanamaz

Bölüm 15. Mevzuat Bilgileri

Bu güvenlik bilgi formu (EC) No.1907/2006 gereklilikleriyle uyumludur.

15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeleri / kanunları
Bilgi yok.

15.2. Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi:
Bilgi yok.

Bölüm 16. Diğer Bilgiler

H-kodu(ları) and R,S-cümlesi(leri):

Xi	Tahriş Edici
R 36/38	Göz ve cildi tahriş eder.
R 53	Sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.
Cilt 2 H 315	Cilt kızarıklıklarına neden olur.
Göz 1 H 319	Ciddi göz kızarıklıklarına neden olur.
Akut Kronik 4 H 413	Sucul yaşama uzun dönemde kötü etkileri olur.

Daha fazla bilgi:

Bu form ürün hakkında bilgilendirme amaçlı hazırlanmıştır. Hiçbir durumu garanti etmez. Şirket bu ürünle ilgili yaşanacak olumsuz durumlardan mesul değildir.