

# RAWSOL 326

## • 1. MADDENİN/MÜSTAHZARIN VE ŞİRKETİN TANIMI

### 1. 1 Ürün Tanımlayıcı

Ürün Adı : RAWSOL 326

Ürün Kodu : SP-KS-444

### 1.2 Madde veya Karışımın Belirlenen İlgili Kullanımları ve Tavsiye Edilen Kullanımlar

Ürün Tipi : Sürfaktan

Tavsiye Edilen Kullanımlar : Çok amaçlı endüstriyel temizleyici ve yağ sökücü

### 1.3 Güvenlik Bilgi Formu Tedarikçisinin Detayları

Üretici : RAWTEC SOLUTIONS KİMYA TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Adres: AYDINLI-KOSB MAH. ORGANİK CAD. KOSB SİTESİ NO: 1 TUZLA / İSTANBUL

Telefon : 90 530 953 52 73

E-posta & Web Sitesi : info@rawtecsolutions.com – www.rawtecsolutions.com

### 1.4 Acil Durum Telefon Numarası

Tel. No : 0 216 499 50 00 (08:30-18:00)

ULUSAL ZEHİR BİLGİ MERKEZİ : 114

## • 2. TEHLİKELERİN TANIMI

### 2.1 Karışımın sınıflandırılması

(EC) No 1272/2008 Yönetmeliğine göre sınıflandırma

Göz Hasarı.1 ;H318

Sudaki Kronik2 ;H411

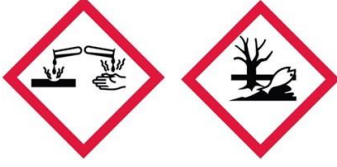
Bu Bölümde adı geçen H-Bildirimlerinin tam metni için 16. Bölüme bakınız.

### 2.2 Etiket Öğeleri

(EC) No 1272/2008 Yönetmeliğine göre etiketleme

## RAWSOL 326

### Piktogram



Uyarı kelimesi TEHLİKE

### Tehlike beyan(lar)ı

H319: Ciddi göz tahrişine neden olur.

### Önlem Açıklamaları)

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

P305+P351+P338: GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Birkaç dakika suyla dikkatlice durulayın. Varsa ve yapılması kolaysa kontakt lensleri çıkarın. Durulamaya devam edin.

P310: Derhal ZEHİR MERKEZİNİ/doktoru/... arayın.

Ek Tehlike yok

### 2.3 Diğer Tehlikeler

hiçbiri

## **• 3. BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ**

### 3.1 Kimyasal Bileşim

1272/2008 Sayılı Yönetmeliğe (EC) göre tehlikeli içerikler

No	Ingredients name	CAS-NO	EC NO	Cons.(weight%)	Classification
1	Ethoxylated alcohol	68439-46-3	614-482-0	40-60	Eye Dam.1 H318
2	Kuaterner amin bileşiği	-		20-40	Eye Dam.1 ;H318 Aquatic Chronic2 ;H411
3	Sınıflandırmaya katılmayan ürünler				

## RAWSOL 326

Ek Etiketleme:

Karışımın aşağıdaki yüzdesi, bilinmeyen akut toksisiteye sahip bileşen(ler)den oluşur: %29,9999

Bu Bölümde adı geçen H-Bildirimleri ve R-İbarelerinin tam metni için Bölüm 16'ya bakınız.

### **4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ**

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel öneri: Derhal bir doktor çağırın.

Solunması halinde: İlgili değil

Ciltle teması halinde : Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen çıkarın. Ilık suyla yıkayın. Semptomlar devam ederse doktora başvurun.

Gözle teması halinde : Göz kapaklarının altı dahil olmak üzere bol su ile iyice yıkayın. Derhal bir doktor çağırın.

Yutulması halinde : Bilinci yerinde olmayan kişiye asla ağız yoluyla herhangi bir şey vermeyin.

Ağzınızı su ile temizleyin ve sonrasında bol su için.

4.2 Hem Akut Hem Gecikmeli En Önemli Belirtiler ve Etkiler

Bilinen en önemli semptomlar ve etkiler etikette (bkz. bölüm 2.2) ve/veya bölüm 11'de açıklanmıştır.

4.3 Acil Tıbbi Müdahale ve Özel Tedavi Gerektiğinin Belirtisi

Veri yok

### **5. YANGINLA MÜCADELE TEDBİRLERİ**

5.1 Söndürme Ortamı

Su spreyi, alkole dayanıklı köpük, kuru kimyasal veya karbondioksit kullanın.

5.2 Madde veya Karışımdan Kaynaklanan Özel Tehlikeler

Tutuşmaz. Malzemelerin yanması sırasında yangına yardımcı olabilir. Tehlikeli bozunma ürünleri. Bilinmiyor.

5.3 İtfaiyeciler için Tavsiyeler

Bağımsız solunum cihazı (EN 133)

5.4 Daha Fazla Bilgi

Veri yok.

## RAWSOL 326

### **6. KAZA SONUCU YAYILMA ÖNLEMLERİ**

#### 6.1 Kişisel Önlemler, Koruyucu Ekipman ve Acil Durum Prosedürleri

Kişisel koruyucu ekipman giyin.

#### 6.2 Çevresel Önlemler

Yüzey sularına veya sıhhi kanalizasyon sistemine boşaltmayın.

#### 6.3 Muhafaza Etme ve Temizlemeye Yönelik Yöntem ve Malzemeler

İnert emici malzeme ile absorbe edin. Geri kazanılan malzemeyi "Atık giderme hususları" bölümünde açıklandığı şekilde işleme tabi tutun.

#### 6.4 Diğer Bölümlere Referans

Bertaraf için bölüm 13'e bakınız.

### **7. İŞLEME VE DEPOLAMA**

#### 7.1 Güvenli kullanım için önlemler

Güvenli elleçleme önerileri : İyi endüstriyel hijyen ve güvenlik uygulamalarına uygun olarak taşıyın.

Hijyen önlemleri : Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun. Sigara içmek, yemek ve içmek yasaklanmalı

uygulama alanında.

Molalardan önce ve iş günü sonunda ellerinizi yıkayın.

#### 7.2 Uyumsuzluklar da dahil olmak üzere Güvenli Depolama Koşulları

Depolama gereksinimleri : Özel saklama koşullarına gerek yoktur.

alanlar ve konteynerler

Diğer veriler : Normal koşullar altında kararlıdır.

#### 7.3 Spesifik ve Kullanım(lar)

Bölüm 1.2'de belirtilen kullanımlar dışında başka herhangi bir özel kullanım öngörülmemiştir.

### **8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA**

#### 8.1 KONTROL PARAMETRELERİ

(Ek) Bilgi: Mesleki maruziyet sınır değerlerine sahip hiçbir madde içermez.

#### 8.2 Maruz Kalma Kontrolleri

Uygun mühendislik kontrolleri

## RAWSOL 326

İyi endüstriyel hijyen ve güvenlik uygulamalarına uygun olarak kullanın. Molalardan önce ve sonunda ellerinizi yıkayın

Kişisel koruyucu ekipman

Solunum koruma

Tavsiye: Uygun solunum koruma cihazı

El koruması

Tavsiye : Uygun eldiven giyin. Eldiven malzemesi ürüne/maddeye/maddeye karşı sızdırmaz ve dayanıklı olmalıdır.

hazırlık. Uygun eldivenlerin seçimi sadece malzemeye değil aynı zamanda diğer kalite özelliklerine de bağlıdır.

ve üreticiden üreticiye değişir. Kesin kırılma süresi üretici tarafından öğrenilmelidir.

koruyucu eldivenler kullanılmalıdır ve bunlara uyulmalıdır.

Neopren eldivenler

nitril kauçuk

Göz koruması

Tavsiye: Sıkıca oturan güvenlik gözlükleri

Cilt ve vücut koruması

Tavsiye : Koruyucu elbise

Çevresel maruziyet kontrolleri

Genel öneri : Yüzey sularına veya sıhhi kanalizasyon sistemine boşaltmayın.

### **9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER**

#### 9.1 Temel Fiziksel ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi

Biçim: sıvı

Özgül Ağırlık: -

Renk: ten rengi

Rel. buhar yoğunluğu: Uygulanamaz

Koku: Karakteristik

Ateşleme sıcaklığı: -

## RAWSOL 326

Suda Çözünürlük: tamamen karışabilir

Yoğunluk: 1,10 – 1,20 gram / cm<sup>3</sup>

Expl.limit: Belirlenmedi

Erime Noktası/aralığı: < -10 °C

Diğer solventler içindeki çözünürlük :

Ortam: Etanol tamamen karışabilir

Viskozite, dinamik: ca. 80 mPa.s 20 °C

Kaynama Noktası: > 100 °C 760 hPa

Doğunluk konsantrasyonu : Uygulanamaz

Bozunma sıcaklığı: Uygulanamaz

Viskozite: 1,9 mPa.s (150 °C'de)

Parlama Noktası: > 100 °C

Yöntem: ISO 2719

pH: 5,0 – 8,0

9.2 Diğer güvenlik bilgileri

Veri yok

### **10. KARARLILIK VE TEPKİME**

10.1 Reaktivite

Bilgi bulunmamaktadır.

10.2 Kimyasal Kararlılık

Belirtildiği şekilde saklanır ve uygulanırsa bozunma olmaz.

Daha fazla bilgi mevcut değil.

10.3 Tehlikeli Reaksiyon Olasılığı

Bilgi bulunmamaktadır.

10.4 Kaçınılması Gereken Durumlar

Veri yok

10.5 Uyumsuz Malzemeler

Bilgi bulunmamaktadır.

## RAWSOL 326

### 10.6 Tehlikeli Ayrışma Ürünleri

Diğer bozunma ürünleri - Veri yok

Yangın durumunda: bkz. bölüm 5

### **11. TOKSİKOLOJİK BİLGİ**

#### 11.1 Toksikolojik Etkilere İlişkin Bilgiler MARUZ KALMA LİMİTLERİ

Akut toksisite

Oral

Değer türü : LD50 Değer : > 2.000 mg/kg

Tür: sıçan

tahriş

GözTürü : tavşan

Açıklamalar : Şiddetli göz tahrişi

Hassaslaştırma

Açıklamalar : hassaslaştırıcı değil

### **12. EKOLOJİK BİLGİLER**

#### 12.1 Toksikite

Akut toksisite

Balık

Test tipi : Balıklar üzerinde toksisite

Tür: Oncorhynchus mykiss

Maruz Kalma Süresi : 96 saat

Değer türü : LC50

Değer : 10 - 30 mg/l

Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlara karşı toksisite.

Test tipi : Su piresi toksisitesi

Tür : Daphnia

Maruz kalma süresi: 48 saat

Değer türü: EC50

## RAWSOL 326

Değer : 10 - 20 mg/l

algler

Test tipi : Alglerle karşı toksisite

Maruz kalma süresi: 72 saat

Değer türü: EC50

Değer : 1,6 mg/l

12.2 Kalıcılık ve Bozunabilirlik

Biyobozunurluk

Biyolojik bozunma : < 60 %

Maruz kalma süresi: 28 gün

Yöntem : OECD 301 B

Açıklamalar: biyolojik olarak parçalanabilir

12.3 Biyobirikim Potansiyeli

Notlar : Biyoakümüülasyon beklenmez.

12.4 Toprakta Hareketlilik

Veri yok

12.5 PBT ve vPvB Değerlendirmesinin Sonuçları

Bilinen yok.

12.6 Diğer Olumsuz Etkiler

Bilinen yok.

### **13. BERTARAF HUSUSLARI**

13.1 Atık Arıtımı

Yöntemler

Ürün : Normal atıklarla birlikte bertarafına izin verilmez. Yerel düzenlemelere göre özel imha gereklidir. Yapamaz

ürünün kanalizasyona girmesine izin verin. Yerel ve ulusal düzenlemelere uygun olarak özel atık olarak imha edin.

Kirlenmiş ambalaj : Kullanılmamış ürün olarak imha edin. Yerel kurallara uygun olarak yerleştiriniz.



## RAWSOL 326

Avrupa Atık Katalog Numarası : Bunun için Avrupa Atık Kataloğuna göre herhangi bir atık kodu atanamaz

Ürün, amaçlanan kullanımın görevi gerektirdiğinden. Atık kanunu bölgesel atık yönetimine danışılarak oluşturulmuştur.

### **14. TAŞIMA BİLGİLERİ**

14.1 UN Numarası

ADR/RID: 3082

IMDG: 3082

IATA: 3082

14.2 Uygun Sevkiyat Adı

ADR/RID: ÇEVRE AÇISINDAN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, B.B.B.

IMDG: ÇEVRE AÇISINDAN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, B.B.B.

IATA: ÇEVRE AÇISINDAN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, B.B.B.

14.3 Taşımacılık Tehlike Sınıfı/Sınıfları

ADR/RID: 9; M6; 90; (E)

IMDG: 9; F-A, S-F

IATA: 9

14.4 Paketleme Grubu

ADR/RID:III

IMDG:III

IATA:III

14.5 Çevresel Tehlikeler

ADR/RID: hayır

IMDG Deniz kirletici: hayır

IATA: hayır

14.6 Kullanıcıya Yönelik Özel Önlemler

veri mevcut değil.

## RAWSOL 326

### **15. MEVZUAT BİLGİLERİ**

15.1 Madde veya Karışımın Özel Güvenlik, Sağlık ve Çevre Düzenlemeleri/Mevzuatı

Bu madde güvenlik bilgi formu 1907/2006 No'lu AB Düzenlemesi gereklerine uymaktadır.

15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Şu anda tedarikçimizden bu konuda herhangi bir Bilgiye sahip değiliz.

### **16. DİĞER BİLGİLER**

2 ve 3.bölmelere dayalı H-Bildirimleri tam metni.

H318 Ciddi göz hasarına neden olur.

H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Bu güvenlik bilgi formu, tedarikçilerimiz tarafından verilen bilgiler ve mevcut bilgilerimiz temel alınarak hazırlanmıştır. Verilen bilgilerin amacı güvenli taşıma, kullanım, işleme, depolama, taşıma, imha ve deşarja ilişkin kılavuzları sunmaktır; bir garanti veya kalite spesifikasyonu olması amaçlanmamıştır. Bu güvenlik bilgi formunun amacı, güvenli saklama, taşıma ve kullanıma ilişkin ürünün tanımını vermektir. Verilen bilgiler yalnızca ürünün kendisi için geçerlidir ve metinde aksi belirtilmediği sürece diğer ürünlerle kombinasyon halinde veya herhangi bir işlenmiş biçimde geçerli değildir. Bu güvenlik veri sayfasındaki (önceki tüm versiyonların yerine geçen) tüm bilgilerin yayınlanma tarihinde doğru olduğuna inanıyoruz. Burada verilen bilgilerin, ürünü kullanan, kullanan, imha eden veya herhangi bir şekilde ürünle temas eden herkes tarafından okunmasını ve anlaşılmasını sağlamak, bu güvenlik bilgi formunun alıcısının sorumluluğundadır.