

Wetrok Ecosal

Revize edildiği tarih: 08.03.2019

Ürün kodu: 83

Sayfa 1 nin 8

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği**1.1. Madde/Karışımın kimliği**

Wetrok Ecosal

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**Maddenin/Karışımın kullanımı**

Yıkama ve temizlik maddeleri (çözücü bazlı ürünler dahil).

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri**BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması****2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması****Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)**

Tehlike kategorileri:

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi: Göz Hsr. 1

Tehlike Açıklamaları:

Ciddi göz hasarına yol açar.

2.2. Etiket unsurları**Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)****Tehlikeli bileşenler etiket üzerinde belirtilmelidir**

Alkoller, C9-11, etoksillenmiş

Polioksietilen izodesil eter

Tridesil alkol etoksilat

Uyarı Kelimesi: Tehlike**Piktogramlar:****Zararlılık ifadesi**

H318

Ciddi göz hasarına yol açar.

Önlem ifadeleri

P280

Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

P305+P351+P338

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

P310

Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.

2.3. Diğer zararlar

hiçbiri/hiçbiri

BÖLÜM 3: Bileşim/içindekiler hakkında bilgi**3.2. Karışımlar**

Wetrok Ecosal

Revize edildiği tarih: 08.03.2019

Ürün kodu: 83

Sayfa 2 nin 8

Tehlikeli bileşenler

| CAS No. | Kimyasal ismi | | | Miktar |
|------------|------------------------------------|------------|-----------|-----------|
| | EC No. | Endeks No. | REACH No. | |
| | GHS-Sınıflandırma | | | |
| 68439-46-3 | Alkoller, C9-11, etoksillenmiş | | | 1 - < 5 % |
| | Akut Tok. 4, Göz Hsr. 1; H302 H318 | | | |
| 9043-30-5 | Tridesil alkol etoksilat | | | 1 - < 5 % |
| | Akut Tok. 4, Göz Hsr. 1; H302 H318 | | | |
| 61827-42-7 | Polioksietilen izodesil eter | | | 1 - < 5 % |
| | Akut Tok. 4, Göz Hsr. 1; H302 H318 | | | |

H- ve EUH-cümlelerin tam metni: 16 bölümüne bakınız.

Diğer Bilgiler

hiçbiri/hiçbiri

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri**4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması****Genel bilgi**

Semptomların ortaya çıkmasında veya şüpheli durumlarda tıbbi yardım alınır.

Solunması halinde

Temiz hava sağlayın.

Deriyle teması halinde

Bol suyla yıkayın. Kontamine giysileri değiştirin.

Gözlerle teması halinde

Göz ile teması halinde gözü 10 ila 15 dakika akan su ile yıkayın ve göz doktoruna başvurun.

Yutulması halinde

Derhal ağzınızı çalkalayın ve arkasından bol su için. Yuttuktan sonra ağız bol su ile çalkalayın (sadece kişinin bilinci açık ise) ve derhal tıbbi yardım getirin.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Bilgi bulunmamaktadır.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Semptomatik tedavi. Alerjik reaksiyonlara neden olabilir. Alerjik belirtilerde, özellikle solunum sistemine ait olanlarda, derhal doktora başvurun. Kaza olduğunda veya iyi hissetmediğinizde derhal tıbbi yardım alın (mümkünse bu etiketi gösterin).

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri**5.1. Yangın söndürücüler****Uygun söndürme maddesi**

Söndürme tedbirlerini çevreye uygun belirleyin.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Tutuşabilir değildir.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın durumunda: Çevre havasından bağımsız solunum koruma cihazı kullanın.

Ek bilgi

Buharlara su püskürtücüsü ile müdahale edin. Kontamine söndürücü suyu ayrı ayrı toplayın. Kanalizasyon veya sulara ulaşmasına izin vermeyin.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Yeterli havalandırma sağlayın. Gaz/Duman/Buhar/Aerosollerini solumayın. Deri, göz ve giysi temasını engelleyin. Kişisel koruyucu ekipman kullanın.

6.2. Çevresel önlemler

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Sıvı bağlayıcı materyal (kum, kieselgur, asit bağlayıcısı, üniversal bağlayıcı) ile absorbe edin. Toplanan materyale, atıkla ilgili bölüme uygun müdahale edilmelidir.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Güvenli kullanım: bakınız bölüm 7

Kişisel koruyucu ekipman: bakınız bölüm 8

Atılım: bakınız bölüm 13

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçleme için öneri

Göz ve cilt ile temasından sakının. Kılavuzuna dikkat edin. Sadece iyi havalandırılan yerlerde kullanın.

Yangın ve patlama korumasına karşı önlemler

Ürün değildir: Yanıcı.

Ürün değildir: Patlayıcı.

Elleçlemeye ilişkin ayrıntılı bilgi

Özel tedbirler gerekli değildir.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depo ve kaplar için gereklilikler

Sıkı kapatılmış kapta muhafaza edin. Direkt güneş ışınlarından koruyun. Serin ve kuru depolayın. Tavsiye edilen depolama ısısı: oda ısısında

Birlikte depolama bilgileri

Özel tedbirler gerekli değildir.

Saklama koşullarıyla ilgili ayrıntılı bilgiler

Asgari depolama ısısı: 15°C

Maksimal depolama ısısı: 25°C

7.3. Belirli son kullanımlar

Etiket üzerindeki kullanma talimatını dikkate alın.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

Sınır değerler için ek bilgiler

Maruziyet limit değerleri: Kullanılabilir veriler yok

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Wetrok Ecosal

Revize edildiği tarih: 08.03.2019

Ürün kodu: 83

Sayfa 4 nin 8

**Koruyucu ve hijyen önlemleri**

Kirli ve ıslanmış giysileri hemen çıkarın. Molalardan önce ve iş bitiminde ellerinizi ve yüzünüzü iyice yıkayın mümkünse duş alın. Kullanım sırasında herhangi bir şey yemeyin veya içmeyin.

Göz/Yüz korunması

Uygun göz koruması: koruyucu gözlük.

Ellerin korunması

Kimyasal maddelerle çalışırken sadece 4 haneli kontrol numarasını taşıyan CE etiketli kimyasallara karşı koruyucu eldivenler giymeye izin vardır. Kimyasal maddelere karşı koruyucu eldivenlerin tasarım seçimi, tehlikeli maddelerin konsantrasyon ve miktarına bağlı olarak iş yerine özel yapılmalıdır.

Tavsiye:

Uygun materyal: NBR (Nitril kauçuk)

Eldiven materyalinin kalınlığı 0.2 mm

Penetrasyon zamanı (maksimal taşıma süresi) 480 min

Yukarıda söz edilen koruyucu eldivenlerin kimyasallara karşı direncini belirlemek için eldiven imalatçısına danışmak tavsiye edilmektedir. Denetlenmiş koruyucu eldivenler kullanılmalıdır EN ISO 374

Cildin korunması

Uygun koruyucu giysi giyin.

Solunum sisteminin korunması

Yetersiz havalandırma varsa, solunum koruyucu giyin.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler**9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**

| | |
|----------------|---------------|
| Fiziksel hali: | SIVI |
| Renk: | mavi |
| Koku: | karakteristik |

Test yöntemi

| | |
|------------|-----------|
| pH Değeri: | 7.0 - 8.0 |
|------------|-----------|

Fiziksel durum değişiklikleri

| | |
|---|----------------------------|
| Erime noktası: | belirlenmemiş |
| Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı: | Kullanılabilir veriler yok |
| Parlama noktası: | Kullanılabilir veriler yok |

Alevlenirlik

| | |
|-------|----------------------|
| Katı: | kullanılabilir değil |
| Gaz: | kullanılabilir değil |

Patlayıcı özellikler

kullanılabilir değil

| | |
|--|---------------|
| Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri: | belirlenmemiş |
| Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri: | belirlenmemiş |
| Tutuşma sıcaklığı: | belirlenmemiş |

Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı

| | |
|-------|----------------------|
| Katı: | kullanılabilir değil |
|-------|----------------------|

Wetrok Ecosal

Revize edildiği tarih: 08.03.2019

Ürün kodu: 83

Sayfa 5 nin 8

| | |
|---|---|
| Gaz: | kullanılabilir değil |
| Bozunma sıcaklığı: | belirlenmemiş |
| Oksitleyici özellikler | |
| Yangını destekleyici değil. | |
| Buhar basıncı: | belirlenmemiş |
| Buhar basıncı: | belirlenmemiş |
| Yoğunluk: | 1.000 - 1.010 g/cm ³ ASTM D 7777 |
| Yığın yoğunluğu: | kullanılabilir değil |
| Suda çözünürlüğü: | kolay çözülür |
| Diğer çözücüler içindeki çözünürlülüğü | |
| belirlenmemiş | |
| Dağılım katsayısı: | belirlenmemiş |
| Dinamik viskozite: | belirlenmemiş |
| Kinematik viskozite: | belirlenmemiş |
| Akış süresi: | belirlenmemiş |
| Buhar yoğunluğu: | belirlenmemiş |
| Buharlaştırma hızı: | belirlenmemiş |

9.2. Diğer bilgiler

| | |
|---------------------|---------------|
| Katı cisim içeriği: | belirlenmemiş |
| hiçbiri/hiçbiri | |

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime**10.1. Tepkime**

Kurallara uygun kullanım ve depolama sırasında tehlikeli reaksiyonlar oluşmaz.

10.2. Kimyasal kararlılık

Ürün normal ortam sıcaklıklarında depolamaya elverişlidir.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Bilinen tehlikeli reaksiyonları yoktur.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken şartlar: don. Güneşi Giğindan koruyun.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Bilgi bulunmamaktadır.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Bu ürün, normal veya makul bir şekilde önceden görülebilen kullanım şartlarında açığa çıkacak tehlikeli maddeler ve preparasyonlar içermemektedir.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler**11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi****Akut toksisite**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Wetrok Ecosal

Revize edildiği tarih: 08.03.2019

Ürün kodu: 83

Sayfa 6 nin 8

| CAS No. | Kimyasal ismi | Maruziyet yolu | Doz | Cinsi | Kaynak | Yöntem |
|------------|--------------------------------|----------------|---------------|-------|--------|--------|
| 68439-46-3 | Alkoller, C9-11, etoksillenmiş | ağız | ATE 500 mg/kg | | | |
| 9043-30-5 | Tridesil alkol etoksilat | ağız | ATE 500 mg/kg | | | |
| 61827-42-7 | Polioksietilen izodesil eter | ağız | ATE 500 mg/kg | | | |

Tahriş ve aşındırma

Ciddi göz hasarına yol açar.

Cilt aşınması/tahrişi: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Hassaslaştırıcı etki

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Kanserojenik/mutajenik / üreme sistemine toksik etkiler

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Belirli hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma)

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Belirli hedef organ toksisitesi (tekrarlı maruz kalma)

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Aspirasyon tehlikesi

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Testlere ilişkin ek bilgi

Yönetmelik (AT) NO. 1272/2008 [CLP] uyarınca sınıflandırma Ürün test edilmemiştir.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksikite

Ürün değildir: Ekotoksik.

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Bu karışımda bulunan sürfaktan deterjanlara ilişkin Düzenleme (EC) No. 648/2004'te bulunan biyo-çözünürlük kriterlerine uygundur.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Karışım için veriler bulunmamaktadır.

12.4. Toprakta hareketlilik

Ürün toprağa karıştığı anda hareketli olup yeraltı sularını kirletebilmektedir.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Karışımdaki maddeler REACH, Ek XIII'teki PBT/vPvB kriterlerini karşılamaz.

Diğer Bilgiler

Çevreye verilmesinden kaçının.

Yönetmelik (AT) NO. 1272/2008 [CLP] uyarınca sınıflandırma Ürün test edilmemiştir.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Wetrok Ecosal

Revize edildiği tarih: 08.03.2019

Ürün kodu: 83

Sayfa 7 nin 8

Bertaraf tavsiyeleri

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin. Resmi talimatlara uygun atık giderilmesi.

Atık ve kullanılmamış ürün atık bertaraf numarası

200129 AYRI TOPLANMIŞ FRAKSİYONLAR DAHİL BELEDİYE ATIKLARI (EVLERDEN KAYNAKLANAN VE BENZER TİCARİ, ENDÜSTRİYEL VE KURUMSAL ATIKLAR); Ayrı Toplanan Fraksiyonlar (15 01 Hariç); Tehlikeli maddeler içeren deterjanlar; tehlikeli atık

Kullanılmış ürün atık bertaraf numarası

200129 AYRI TOPLANMIŞ FRAKSİYONLAR DAHİL BELEDİYE ATIKLARI (EVLERDEN KAYNAKLANAN VE BENZER TİCARİ, ENDÜSTRİYEL VE KURUMSAL ATIKLAR); Ayrı Toplanan Fraksiyonlar (15 01 Hariç); Tehlikeli maddeler içeren deterjanlar; tehlikeli atık

Kirlenmiş ambalaj

Su (temizlik maddesi ile). Bütünüyle boşaltılmış ambalajlar geri dönüşüme verilebilir.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri**Karayolu nakliyatı (ADR/RID)****14.1. UN Numarası:**

Transport talimatları açısından tehlikeli madde değildir.

Denizyolu nakliyatı (IMDG)**14.1. UN Numarası:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Uygun UN taşımacılık adı:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Ambalajlama grubu:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Çevresel zararlar**ÇEVREYE ZARARLI:**

hayır

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Bilgi bulunmamaktadır.

14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık

kullanılabilir değil

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri**15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı****AB yönetmelik bilgisi****Ek Bilgiler**

Dikkat edin: Deterjanlar hakkında 648/2004 no.lu yönetmelik (AB), 850/2004/EC, 1107/2009/EC, 649/2012/EC.

Ulusal yönetmelik bilgisi**Kullanım kısıtlamaları:**

Çalışan gençleri koruma yasasının (94/33/AT) çalıştırma kısıtlamalarını dikkate alın.

Su tehlike sınıfı (D):

1 - az miktarda su kirlenmesine neden olan

15.2. Kimyasal Güvenlik Değerlendirilmesi

Bu karışımdaki maddeler için madde güvenlik değerlendirmeleri yapılmamıştır.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler**Değişiklikler**

Bu veri sayfası bir öncekine göre şu bölümlerde değişiklikler içermektedir: 1,2,3.

Kısaltmalar ve akronimler

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Wetrok Ecosal

Revize edildiği tarih: 08.03.2019

Ürün kodu: 83

Sayfa 8 nin 8

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

H- ve EUH-cümlelerin tam metni (numara ve tam tekst)

H302 Yutulması halinde zararlıdır.
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

Diğer Bilgiler

Bu veri formunun bilgileri baskı sırasındaki bilgi düzeyimizi yansıtmaktadırlar. Bilgiler, bu emniyet veri formunda adı geçen ürünün emniyetli bir şekilde depolanması, işlemi, transportu ve atılımına yönelik yardımlar vermek içindir. Bu bilgiler başka ürünler için kullanılamaz. Ürün başka materyallerle karıştırıldığında veya işlendiğinde, bu emniyet veri formunun bilgileri yeni ürüne basitçe aktarılamazdır.

Tanımlanmış kullanımlar

| No. | Kısa başlığı | LCS | SU | PC | PROC | ERC | AC | TF | Spesifikasyonlar |
|-----|---|-----|-------|----|------|-----|----|----|------------------|
| 1 | Allzweckreiniger/ Unterhaltsreiniger/Grundre iniger | - | 22, 0 | 35 | 0 | 10b | 30 | - | 2 |

LCS: Yaşam döngüsü aşaması

SU: Kullanım sektörleri

PC: Ürün kategorileri

PROC: İşlem kategorileri

ERC: Çevreye salınma kategorileri

AC: Eşya kategorileri

TF: Teknik Fonksiyonlar

(İçindeki tehlikeli maddelerin verileri her bir ön teslimatçının en son geçerli emniyet bilgi kağıdından alınmıştır.)