

Wetrok Reocid

Revize edildiği tarih: 06.08.2019

Ürün kodu: 84

Sayfa 1 nin 9

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

Wetrok Reocid

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

Solunum veya cilt hassaslaştırıcılığı: Cilt Hassas. 1

Tehlike Açıklamaları:

Ciddi göz hasarına yol açar.

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

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

etoksile decanol

Sodyum oktil sülfat

Uyarı Kelimesi:

Tehlike

Piktogramlar:**Zararlılık ifadesi**

H318

Ciddi göz hasarına yol açar.

H317

Alerjik cilt reaksiyonlarına 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/İçindekiler hakkında bilgi**3.2. Karışımlar**

Wetrok Reocid

Revize edildiği tarih: 06.08.2019

Ürün kodu: 84

Sayfa 2 nin 9

Tehlikeli bileşenler

CAS No.	Kimyasal ismi	Endeks No.	REACH No.	Miktar
	EC No.			
	GHS-Sınıflandırma			
26183-52-8	etoksile decanol			5 - < 10 %
			02-2119613039-45	
	Akut Tok. 4, Göz Hsr. 1; H302 H318			
64-17-5	Etil alkol (Etanol)			1 - < 5 %
	200-578-6	603-002-00-5		
	Alev. Sivi 2, Göz Tah. 2; H225 H319			
126-92-1	Sodyum oktil sülfat			1 - < 5 %
	204-812-8		01-2119971586-23	
	Cilt Tah. 2, Göz Hsr. 1; H315 H318			
5949-29-1	Sitrik asit monohidrat			1 - < 5 %
			01-2119457026-42	
	Göz Tah. 2; H319			
101-86-0	heksil sinmaldehit			0.1 - < 1 %
	Cilt Hassas. 1, Sucul Akut 1, Sucul Kronik 2; H317 H400 H411			
106-24-1	(E) -3,7-dimetil-2,6-oktadien-1-ol			0.1 - < 1 %
	Cilt Tah. 2, Göz Hsr. 1, Cilt Hassas. 1; H315 H318 H317			
106-22-9	3,7-dimetil-6-okten-1-ol			< 0.1 %
	203-375-0			
	Cilt Tah. 2, Göz Tah. 2, Cilt Hassas. 1A; H315 H319 H317			
2634-33-5	1,2-benzizotiyazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiyazolin-3-on			< 0.1 %
	220-120-9	613-088-00-6		
	Akut Tok. 4, Cilt Tah. 2, Göz Hsr. 1, Cilt Hassas. 1, Sucul Akut 1; H302 H315 H318 H317 H400			
2682-20-4	2-methylisothiazol-3(2H)-one			< 0.1 %
	220-239-6	613-326-00-9		
	Akut Tok. 2, Akut Tok. 3, Akut Tok. 3, Cilt Asnd. 1B, Göz Hsr. 1, Cilt Hassas. 1A, Sucul Akut 1 (M-katsayisi = 10), Sucul Kronik 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071			

H- ve EUH-cümlerinin 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 alınız. Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.

Solunması halinde

Temiz hava sağlayın.

Deriyle teması halinde

CİLT İLE TEMAS EDİLDİĞİNDE (veya saç ile temas): Malzeme bulaşmış bütün giysileri derhal çıkarın. Cildi su ile yıkayın [veya duş alın]. Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.

Gözlerle teması halinde

Göz ile teması halinde gözü yeterince bol su ile temizleyin ve sonrasında acilen göz doktoruna görünün.

Yutulması halinde

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

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Şimdiye kadar herhangi bir semptom bilinmemektedir. Semptomların ortaya çıkmasında veya şüpheli durumlarda tıbbi yardım alınız.

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, kiselgur, asit bağlayıcısı, üniversal bağlayıcı) ile absorbe edin. Toplanan materyale, atıkla ilgili bölüme uygun müdahale edilmelidir.

6.4. Diğer bölümlere atflar

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.

Wetrok Reocid

Revize edildiği tarih: 06.08.2019

Ürün kodu: 84

Sayfa 4 nin 9

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****Maruziyet limitleri**

CAS No.	Maddenin Adı	ppm	mg/m ³	lif/cm ³	Kategori	Özel İşaret
64-17-5	Etil alkol (Etanol)	1000	1900		TWA	

8.2. Maruz kalma kontrolleri**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 korunması: koruyucu gözlük.

Ellerin korunması

Denetlenmiş koruyucu eldivenler kullanılmalıdır EN ISO 374

Tavsiye:

Uygun materyal:

NBR (Nitril kauçuk)

Eldiven materyalinin kalınlığı 0.33 mm Penetrasyon zamanı (maksimal taşıma süresi) 120 min

Eldiven materyalinin kalınlığı 0.11 mm Penetrasyon zamanı (maksimal taşıma süresi) 10 min

Yukarıda söz edilen koruyucu eldivenlerin kimyasallara karşı direncini belirlemek için eldiven imalatçısına danışmak tavsiye edilmektedir.

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:	kırmızı
Koku:	karakteristik

Test yöntemi

pH Değeri: 4.2 - 5.2

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

Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri: belirlenmemiş

Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri: belirlenmemiş

Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı

Katı: kullanılabilir değil

Gaz: kullanılabilir değil

Bozunma sıcaklığı: belirlenmemiş

Oksitleyici özellikler

Yangını destekleyici değil.

Buhar basıncı: belirlenmemiş

Yoğunluk: 1.005 - 1.015 g/cm³ ASTM D 7777

Suda çözünürlüğü: tamamen karıştırılabilir

Diğer çözücüler içindeki çözünürlüğü

belirlenmemiş

Dağılım katsayısı: belirlenmemiş

Dinamik viskozite: belirlenmemiş

Kinematik viskozite: 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, önerilen depolama, kullanma ve sıcaklık koşullarında kimyasal olarak istikrarlıdır.

Wetrok Reocid

Revize edildiği tarih: 06.08.2019

Ürün kodu: 84

Sayfa 6 nin 9

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Ekzotermik reaksiyon ile: Baz

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken şartlar: don. Güneşi Giğindan koruyun.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Baz

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Ürün, önerilen depolama, kullanma ve sıcaklık koşullarında kimyasal olarak istikrarlıdır.

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

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

CAS No.	Kimyasal ismi	Maruziyet yolu	Doz	Cinsi	Kaynak	Yöntem
26183-52-8	etoksile decanol	ağız	ATE 500 mg/kg			
64-17-5	Etil alkol (Etanol)	ağız	LD50 6200 mg/kg	Sıçan	IUCLID	
		solunum (4 h) buhar	LC50 95,6 mg/l	Sıçan	RTECS	
126-92-1	Sodyum oktil sülfat	ağız	LD50 4000 mg/kg			
2634-33-5	1,2-benzizotiyazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiyazolin-3-on	ağız	ATE 500 mg/kg			
2682-20-4	2-methylisothiazol-3(2H)-one	ağız	ATE 100 mg/kg			
		cilt	ATE 300 mg/kg			
		solunum buhar	ATE 0.5 mg/l			
		solunum aerosol	ATE 0.05 mg/l			

Tahriş ve aşındırma

Ciddi göz hasarına yol açar.

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

Hassaslaştırıcı etki

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. (heksil sinamaldehit; (E) -3,7-dimetil-2,6-oktadien-1-ol; 3,7-dimetil-6-okten-1-ol; 1,2-benzizotiyazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiyazolin-3-on; 2-methylisothiazol-3(2H)-one)

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.

Wetrok Reocid

Revize edildiği tarih: 06.08.2019

Ürün kodu: 84

Sayfa 7 nin 9

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) N0. 1272/2008 [CLP] uyarınca sınıflandırma Hesaplama yöntemi. Ürün test edilmemiştir.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler**12.1. Toksikite**

Ürün değildir: Ekotoksik.

CAS No.	Kimyasal ismi	Doz	[h] [d]	Cinsi	Kaynak	Yöntem
64-17-5	Etil alkol (Etanol)					
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EC50 9268 - 14221 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	

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

Ürün test edilmemiştir.

Bölme katsayısı n-oktanol/su

CAS No.	Kimyasal ismi	Log Pow
64-17-5	Etil alkol (Etanol)	-0,31

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

Yönetmelik (AT) N0. 1272/2008 [CLP] uyarınca sınıflandırma Hesaplama yöntemi. Ürün test edilmemiştir.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri**13.1. Atık işleme yöntemleri****Bertaraf tavsiyeleri**

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin. Yeraltına/topraklara ulaşmasını engelleyiniz. 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

Kirlenmiş ambalaj

Kontamine olmayan ve tamamen boşaltılmış ambalajlar geri kazanım işlemine alınabilir. Kontamine ambalajlara, aynı ürüne olduğu gibi muamele edilmelidir.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri**Karayolu nakliyatı (ADR/RID)**

Wetrok Reocid

Revize edildiği tarih: 06.08.2019

Ürün kodu: 84

Sayfa 8 nin 9

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.

Havayolu nakliyatı (ICAO-TI/IATA-DGR)**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**

2010/75/AB (VOC): 1.92 % (19.296 g/l)

2004/42/AT (VOC): 1.92 % (19.296 g/l)

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:

1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

Kısaltmalar ve akronimler

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

Wetrok Reocid

Revize edildiği tarih: 06.08.2019

Ürün kodu: 84

Sayfa 9 nin 9

LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

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

H225	Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
H301	Yutulması halinde toksiktir.
H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H311	Cilt ile teması halinde toksiktir.
H314	Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H318	Ciddi göz hasarına yol açar.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H330	Solunması halinde öldürücüdür.
H400	Sucul ortamda çok toksiktir.
H410	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
H411	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
EUH071	Solunum yolunda aşınmaya 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 islendiginde, bu emniyet veri formunun bilgileri yeni ürüne basitçe aktarılamazdır.

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