

Wetrok Imprasol

Revize edildiği tarih: 12.12.2019

Ürün kodu: 274

Sayfa 1 nin 8

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

Wetrok Imprasol

1.2. Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**Maddenin/Karışımın kullanımı**

Temizleme ürünü, bakım ürünü ve koruyucu ürünü. Zeminlerin tedavisi için.

1.3. Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları**BÖLÜM 2: Zararların tanımı****2.1. Madde veya karışımın sınıflandırması****Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)**

Zararlılık kategorileri:

Solunum veya cilt hassaslaştırıcılığı: Cilt Hassas. 1A

Zararlılık ifadesi:

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

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

1,2-benzizotiyazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiyazolin-3-on

2-methylisothiazol-3(2H)-one

Uyarı Kelimesi: Dikkat**Piktogramlar:****Zararlılık ifadesi**

H317

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

Önlem ifadeleri

P280

Koruyucu eldiven ve göz koruması/yüz koruması kullanın.

P302+P352

DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.

P333+P313

Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.

Etiketlemede ek öneri

1999/45/AB, ek V B, no. 9'a göre işaretlemek gerekli değildir.

2.3. Diğer zararlar

Söylemeye değer tehlikeler yok. Lütfen her zaman güvenlik bilgi formu bilgilerini dikkate alın.

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

Wetrok Imprasol

Revize edildiği tarih: 12.12.2019

Ürün kodu: 274

Sayfa 2 nin 8

Zararlı bileşenler

CAS No.	Kimyasal ismi				Miktar
	EC No.	Endeks No.	REACH No.		
	GHS-Sınıflandırma				
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-katsayısı = 10), Sucul Kronik 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071				

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

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

Semptomların ortaya çıkmasında veya şüpheli durumlarda tıbbi yardım alınız.

Solunması halinde

Temiz hava sağlayın.

Deriyle teması halinde

Bol suyla yıkayın. Kirlenmiş giysileri çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.

Gözlerle teması halinde

Derhal dikkatlice ve özenle göz duşu kullanarak veya suyla yıkayın.

Yutulması halinde

Derhal ağzınızı çalkalayın ve arkasından bol su için.

4.2. Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

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

4.3. Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için 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

Kontamine söndürücü suyu ayrı ayrı toplayın. Kanalizasyon veya sulara ulaşmasına izin vermeyin.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri**6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı**

Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Çalışırken uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven, koruyucu gözlük/maske

Wetrok Imprasol

Revize edildiği tarih: 12.12.2019

Ürün kodu: 274

Sayfa 3 nin 8

kullanın.

6.2. Çevresel önlemler

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin.

6.3. Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler

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.

Yangın ve patlama korumasına karşı önlemler

Ürün değildir: Yanıcı.

Ürün değildir: Patlayıcı.

Elleçlemeye ilişkin ayrıntılı bilgi

Özel tedbirler gerekli değildir.

7.2. Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları**Depo ve kaplar için gereklilikler**

Sıkı kapatılmış kaptan 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 kontrolü/kişisel korunma**8.1. Kontrol parametreleri****Sınır değerler için ek bilgiler**

Maruziyet limit değerleri: Kullanılabilir veriler yok

8.2. Maruz kalma kontrolü**Koruyucu ve hijyen önlemleri**

Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın. Ara vermelerden önce ve iş bitişinde eller yıkanmalı. Kullanım sırasında herhangi bir şey yemeyin veya içmeyin. İş yerinde yemek yemeyin, içmeyin, sigara içmeyin, burnunuzu çekmeyin.

Göz/Yüz korunması

Göz koruması/yüz koruması kullanın.

Wetrok Imprasol

Revize edildiği tarih: 12.12.2019

Ürün kodu: 274

Sayfa 4 nin 8

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 tasarımı 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:	beyaz
Koku:	karakteristik

Test yöntemi

pH Değeri: 4.0 -5.0

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

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: 1.0083 - 1.0183 g/cm³ ASTM D 7777

Yığın yoğunluğu: kullanılabilir değil

Suda çözünürlüğü: tamamen karıştırılabilir

Diğer çözücüler içindeki çözünürlüğü

belirlenmemiş

Dağılım katsayısı: belirlenmemiş

Dinamik viskozite: belirlenmemiş

Kinematik viskozite: belirlenmemiş

Wetrok Imprasol

Revize edildiği tarih: 12.12.2019

Ürün kodu: 274

Sayfa 5 nin 8

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.

10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı

Kurallara uygun kullanım ve depolama sırasında tehlikeli reaksiyonlar oluşmaz.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken şartlar: don. Güneşi Giğından koruyun.

10.5. Uyumsuz malzemeler

Kullanılabilir veriler yok

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. Toksikolojik etkiler hakkında bilgi****Akut toksisite**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

CAS No.	Kimyasal ismi	Maruziyet yolu	Doz	Cinsi	Kaynak	Yöntem
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

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Hassaslaştırıcı etki

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. (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 Imprasol

Revize edildiği tarih: 12.12.2019

Ürün kodu: 274

Sayfa 6 nin 8

Belirli hedef organ toksisitesi (tekrarlı maruz kalma)

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Aspirasyon zararı

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

Ürün test edilmemiştir.

12.4. Toprakta hareketlilik

Ürün toprağa karıştığında hareketli olup yeraltı sularını kirletebilmektedir.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

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

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Karışım için veriler bulunmamaktadır.

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

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 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

Bol suyla yıkayın. Bütünüyle boşaltılmış ambalajlar geri dönüşüme verilebilir.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgisi

Karayolu nakliyatı (ADR/RID)

14.1. UN Numarası:

Transport talimatları açısından tehlikeli madde değildir.

Denizyolu nakliyatı (IMDG)

Wetrok Imprasol

Revize edildiği tarih: 12.12.2019

Ürün kodu: 274

Sayfa 7 nin 8

14.1. UN Numarası:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. UN uygun taşımacılık ismi:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Taşımacılık zararları:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Ambalaj 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. UN uygun taşımacılık ismi:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Taşımacılık zararları:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Ambalaj grubu:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Çevresel zararlar

ÇEVREYE ZARARLI: hayır

14.6. Kullanıcılar için özel önlemler

Bilgi bulunmamaktadır.

14.7. MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Koduna göre Toplu Taşımacılık

kullanılabilir değil

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgisi**15.1. Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat****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 değerlendirmesi

Bu karışımdaki maddeler için madde güvenlik değerlendirmeleri yapılmamıştır.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler**Değişiklikler**

Bu veri sayfası bir öncekine göre şu bölümlerde değişiklikler içermektedir: 1,2,3,7,8,9,10,11,12,14,15.

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

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Karışımların ve kullanılan değerlendirme yöntemlerinin GHS yönergesi uyarınca sınıflandırılması

Sınıflandırma	Sınıflandırma yöntemi
Cilt Hassas. 1A; H317	Hesaplama yöntemi

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

H301	Yutulması halinde toksiktir.
H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H311	Cilt ile teması halinde toksiktir.
H314	Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

Wetrok Imprazol

Revize edildiği tarih: 12.12.2019

Ürün kodu: 274

Sayfa 8 nin 8

H315	Cilt tahrişine yol açar.
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H318	Ciddi göz hasarına yol açar.
H330	Solunması halinde öldürücüdür.
H400	Sucul ortamda çok toksiktir.
H410	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok 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 islendiğinde, bu emniyet veri formunun bilgileri yeni ürüne basitçe aktarılamazdır.

Tanımlanmış kullanımlar

No.	Kısa başlığı	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Spesifikasyonlar
1	Beschichtung von Böden	-	22	35	10	11b	30	-	3

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.)