

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir. Kısım I

Ambicat™ LE4476

Kaçıncı düzenleme olduğu 16.0

Yeni düzenleme tarihi:
22.03.2021

Son yayın tarihi: 09.11.2015
Hazırlama tarihi: 18.02.2013

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1 Madde/Karışımın kimliği

Ticari ismi : Ambicat LE4476

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Madde/Karışımın kullanımı : Plastik endüstrisi için hammadde

Önerilen kullanım kısıtlamaları : Yalnızca bizim önerilerimize uyarak kullanınız.

1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi : Borealis Plastik ve Kimyasal Mad. Tic. Ltd. Sti.
Ayazma Deresi Cad., Saral Is Merkezi, No.5 Kat. 3, 34349
İstanbul, Türkiye
Telefon: +90 212 275 7627

Elektronik posta adresi : sds@borealisgroup.com

1.4 Acil durum telefon numarası

114 - Ulusal Zehir Merkezi (UZEM) Refik Saydam Hıfzıssıhha Merkezi Başkanlığı

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma T.R. SEA No 28848

Üreme sistemi toksisitesi, Kategori 2

H361d: Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.

2.2 Etiket unsurları

Etiketleme T.R. SEA No 28848

Ambicat Borealis group'un bir ticari markasıdır.

Borealis AG | Wagramer Strasse 17-19 | 1220 Vienna | Austria
Telephone +43 1 224 00 0 | Fax +43 1 22 400 333
FN 269858a | CCC Commercial Court of Vienna | Website www.borealisgroup.com

SDS-TR - TR



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir. Kısım I

Ambicat LE4476

Kaçıncı düzenleme olduğu 16.0

Yeni düzenleme tarihi:
22.03.2021

Son yayın tarihi: 09.11.2015
Hazırlama tarihi: 18.02.2013

Zararlılık İşaretleri

:



Uyarı Kelimesi

: Dikkat

Zararlılık ifadeleri

: H361d Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.

Önlem ifadeleri

: **Önlem:**
P201 Kullanmadan önce özel talimatları okuyun.
P202 Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmadan elleçlemeyin.
P280 Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.

Müdahale:

P308 + P313 Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE:
Tıbbi yardım/ bakım alın.

Depolama:

P405 Kilit altında saklayın.

Bertaraf:

P501 İçeriği/ kabı onaylanmış bir atık bertaraf tesisinde bertaraf edin.

Etiket üzerinde belirtilmesi zorunlu olan zararlı bileşenler:

Fenol, 4-metil-,reaksiyon ürünleri ile disiklopentadien ve izobütülen

İlave Etiketlendirme:

EUH210 Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir.

2.3 Diğer zararlar

Bu madde/karışım %0,1 veya daha yüksek seviyelerde ya kalıcı, biyobirikimli ve toksik (PBT) ya da çok kalıcı ve çok biyobirikimli (vPvB) olarak kabul edilen bileşenler içermez.

Çapraz bağlanma reaksiyonu sırasında baz reçine ile kombinasyon halinde iken: metanol (Flam. Liq. 2; H225, Acute Tox. 3; H301, Acute Tox. 3; H311, Acute Tox. 3; H331, STOT SE 1; H370) açığa çıkar.

Su veya nem ile temasta metanol açığa çıkacaktır.

Ürün yanar, ama alev alıcı olarak sınıflandırılmamıştır.

Ürünün tozlanması toz patlaması için bir risk oluşturabilir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir. Kısım I

Ambicat LE4476

Kaçıncı düzenleme olduğu 16.0

Yeni düzenleme tarihi:
22.03.2021

Son yayın tarihi: 09.11.2015
Hazırlama tarihi: 18.02.2013

BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.2 Karışımlar

Kimyasal yapısı : Ürün, silanla çapraz bağlanabilen polietilen kopolimeridir.

Zararlı bileşenler

Kimyasal İsmi	CAS-No. EC-No. Liste No.	Sınıflandırma	Konsantrasyon (% w/w)
Fenol, 4-metil-,reaksiyon ürünleri ile disiklopentadien ve izobütilen	68610-51-5 271-867-2	Ürm. Sis. Tok.2; H361d Sucul Kronik4; H413	$\geq 3 - < 10$
Benzenesülfonik asit, 4-C10-13-sek-alkil türevleri	85536-14-7 287-494-3	Akut Tok.4; H302 Cilt Aşnd.1C; H314 Göz Hsr.1; H318 Sucul Kronik3; H412	$\geq 1 - < 2,5$

Kısaltmaların açıklamaları için 16.bölüme bakınız.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Solunması halinde : Buharların kaza ile solunumu halinde açık havaya çıkarınız.
Derhal tıbbi yardım temin ediniz.

Deriyle teması halinde : Sabun ve bol miktarda su ile yıkayınız.

Erimiş malzeme deri ile temas ederse, bol su ile serinletin.
Katılaşmış ürünü ÇIKARMAYIN, çıkarma ciddi doku hasarına neden olabilir gibi.
Tıbbi bakım alınız.

Gözle teması halinde : Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın.

Borealis AG | Wagramer Strasse 17-19 | 1220 Vienna | Austria
Telephone +43 1 224 00 0 | Fax +43 1 22 400 333
FN 269858a | CCC Commercial Court of Vienna | Website www.borealisgroup.com

SDS-TR - TR



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir. Kısım I

Ambicat LE4476

Kaçıncı düzenleme olduğu 16.0

Yeni düzenleme tarihi:
22.03.2021

Son yayın tarihi: 09.11.2015
Hazırlama tarihi: 18.02.2013

Yutulması halinde : Yutulması halinde, ağız su ile yıkayın (sadece kişinin bilinci yerinde ise).
Derhal tıbbi yardım temin ediniz.

4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Belirtiler : Bununla birlikte tozun solunması solunum yollarını tahriş edebilir.
Bozunma ürünlerinin yüksek dozda, uzun süreli solunması baş ağrısına veya solunum yolları tahrişine neden olabilir.

Zehirlenme belirtileri (metanol):
Halsizlik
Baş dönmesi
Mide bulantısı
Karın ağrısı
Solunum bozuklukları

Zehirlenme belirtileri, uzun süreli maruz kalınması (metanol):
Körlük

Riskler : Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.

4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Tedavi : Semptomatik tedavi uygulayınız.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1 Yangın söndürücüler

Uygun yangın söndürücüler : Yayılmış su jeti, kuru kimyasallar, köpük veya karbon dioksit.

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın söndürme sırasında oluşabilecek özel zararlar : Dumandaki ana toksik madde karbon monoksittir.

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın söndürme ekibi için özel koruyucu ekipmanlar : Hava tüplü komple maske takınız ve koruyucu giysilerinizi giyiniz.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir. Kısım I

Ambicat LE4476

Kaçıncı düzenleme olduğu 16.0

Yeni düzenleme tarihi:
22.03.2021

Son yayın tarihi: 09.11.2015
Hazırlama tarihi: 18.02.2013

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

İyi bir havalandırma olduğundan emin olunuz.
Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız.

6.2 Çevresel önlemler

|| Kanalizasyon, çukur ve bodruma girmesini önleyiniz

6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Serpintileri vakumla emdirin veya süpürün.
Kaymaya bağlı kazaları önlemek için malzemenin tüm serpintileri hemen uzaklaştırılmalıdır.

6.4 Diğer bölümlere atıflar

Kişisel korunma için 8. bölüme bakınız.
Atık tedbirleri 13. bölüme bakınız.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçleme önerileri : Toz ve bozunma ürünlerinin dumanlarının solunmasından kaçının.
Uygun havalandırma sağlayınız.
Ortamda cebri çekişli havalandırma gerekli olabilir.

Yangın ve patlamaya karşı korunma önerileri : Ürünün tozları hava ile yeterli konsantrasyonda dispers olması ve bir ateşleme kaynağının varlığı toz infilakı için bir riziko sebep Tozların yüzeylerde birikmemesini sağlamak için düzenli temizlik yapılmalıdır. Tüm donanımın topraklaması olmalıdır.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolama alanı ve kaplarında aranan nitelikler : Yetkili personel tarafından girilip çıkılan odalarda saklayınız.

Borealis AG | Wagramer Strasse 17-19 | 1220 Vienna | Austria
Telephone +43 1 224 00 0 | Fax +43 1 22 400 333
FN 269858a | CCC Commercial Court of Vienna | Website www.borealisgroup.com

SDS-TR - TR



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir. Kısım I

Ambicat LE4476

Kaçınıcı düzenleme olduğu 16.0

Yeni düzenleme tarihi:
22.03.2021

Son yayın tarihi: 09.11.2015
Hazırlama tarihi: 18.02.2013

Diğer veriler : Kuru bir yerde saklayınız.

7.3 Belirli son kullanımlar

Özel kullanım(lar) : Tel ve kablo uygulamaları için ham madde.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1 Kontrol parametreleri

Maruz kalma limiti bulunan hiçbir madde içermez.

Ayrıştırma ürünlerine fiili maruz kalma sınırları

Bileşenleri	CAS-No.	Değer tipi (Maruz kalma şekli)	Kontrol parametreleri	Esaslar
metanol	67-56-1	TWA (8 Saat)	200 ppm 260 mg/m ³	TR OEL
Ek bilgi	'Deri' işareti, vücuda önemli miktarda deri yoluyla geçebileceğini gösterir.			
		TWA	200 ppm 260 mg/m ³	2006/15/EC
Ek bilgi	Belirleyici, Cilt ile ciddi şekilde emilim olasılığını belirler			

Öngörülen Etki Gözlemlenmeyen Konsantrasyon (PNEC) A.B. (EC)1907/2006 no`lu REACH tüzüğüne ve T.C. 27092 no`lu mevzuatına göre hazırlanmıştır:

Madde adı	Çevre Kompartımanı	Değer
Fenol, 4-metil-,reaksiyon ürünleri ile disiklopentadien ve izobütülen	Pis su arıtma tesisi	150,9 mg/l

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Mühendislik önlemleri

Uygun havalandırma sağlayınız.
Ortamda cebri çekişli havalandırma gerekli olabilir.

Kişisel koruyucu ekipmanlar

Gözlerin korunması : Koruyucu gözlük

Ellerin korunması
Malzeme : Nitril kauçuk

Notlar : Eldiven üreticisi tarafından verilen geçirgenlik özellikleri ve

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir. Kısım I

Ambicat LE4476

Kaçınıcı düzenleme olduğu 16.0

Yeni düzenleme tarihi:
22.03.2021

Son yayın tarihi: 09.11.2015
Hazırlama tarihi: 18.02.2013

delinme süresiyle ilgili talimatlara uyunuz. Kesik tehlikesi, aşınma ve temas süresi gibi özel kullanım şartlarını da göze alınız.

Deri ve vücudun korunması : Koruyucu giyisiler

Solunum sisteminin korunması : Tozlanmada toz maskesi kullanınız.
Buhar oluşması halinde, onaylanmış filtrelili solunum aleti kullanınız.

Belirli konsantrasyon limitlerinin aşıldığı ortamlarda çalışan işçiler, uygun, onaylanmış maskeler kullanmalıdır. Solunum aletinin filtre sınıfı, kullanım sırasında açığa çıkması beklenen en yüksek kirletici (gaz/buhar/aerosol/parçacıklar) konsantrasyonuna uygun olmalıdır. Eğer bu konsantrasyon aşılsa, kendinden hava sağlayan solunum aleti kullanılmalıdır.

Koruyucu tedbirler : Ürünü elleçlemeden hemen sonra ve çalışmaya ara vermeden önce ellerinizi yıkayınız.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm : küçük toprak halinde

Renk : bej

Koku : akrilik gibi

Koku Eşiği : $\geq 0,00096$ ppm
Butil akrilat

Metanol: Kokusuna güvenMEyiniz: koku alma seviyesi maruz kalma limitinin üzerindedir.

pH : uygun veri yoktur

Erime aralığı : 100 - 140 °C

Borealis AG | Wagramer Strasse 17-19 | 1220 Vienna | Austria
Telephone +43 1 224 00 0 | Fax +43 1 22 400 333
FN 269858a | CCC Commercial Court of Vienna | Website www.borealisgroup.com

SDS-TR - TR



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir. Kısım I

Ambicat LE4476

Kaçınıcı düzenleme olduğu 16.0

Yeni düzenleme tarihi:
22.03.2021

Son yayın tarihi: 09.11.2015
Hazırlama tarihi: 18.02.2013

Kaynama aralığı	: Isıtma yoluyla bozunur.
Parlama noktası	: Uygulanmaz, (katı)
Buharlaştırma oranı	: Uygulanmaz (katı)
Alevlenirlik (katı, gaz)	: Bu ürün yanıcı değildir.
Üst patlayıcı limiti	: Uygulanmaz
Alt patlayıcı limiti	: Uygulanmaz
Buhar basıncı	: Uygulanmaz (katı)
Yoğunluk	: 0,9 - 1,0 g/cm ³
Kütle yoğunluğu	: 500 - 600 kg/m ³ Metod: ASTM D 1895
Çözünürlük(ler) Su içinde çözünürlüğü	: çözünmez
Dağılım katsayısı (n- oktanol/su)	: Uygulanmaz (katı)
Tutuşma sıcaklığı	: > 320 °C
Akışkanlık Kinematik viskozite	: Uygulanmaz
Patlayıcılık özellikleri	: Patlayıcı değildir
Oksitleyici özellikler	: Madde veya karışım oksitleyici olarak sınıflandırılmamıştır.

9.2 Diğer bilgiler

uygun veri yoktur

Borealis AG | Wagramer Strasse 17-19 | 1220 Vienna | Austria
Telephone +43 1 224 00 0 | Fax +43 1 22 400 333
FN 269858a | CCC Commercial Court of Vienna | Website www.borealisgroup.com

SDS-TR - TR



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir. Kısım I

Ambicat LE4476

Kaçınıcı düzenleme olduğu 16.0

Yeni düzenleme tarihi:
22.03.2021

Son yayın tarihi: 09.11.2015
Hazırlama tarihi: 18.02.2013

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1 Tepkime

Önerilen depolama koşullarında kararlıdır.

10.2 Kimyasal kararlılık

Ürün, stabil bir termoplastiktir.

Hedeflenen çapraz bağlanma, baz reçine ve nem kombinasyonu ile gerçekleşir: Sauna ya da sıcak su banyosu ortam koşullarında.

10.3 Zararlı tepkime olasılığı

Zararlı tepkimeler : Su veya nem ile temasta metanol açığa çıkacaktır.

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar : Neme maruz bırakma.

10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler : Bilinmiyor.

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Yangın durumunda:, Karbon monoksit

Ürünün prosesi ve ısıyla işlenmesi sırasında az miktarda uçucu hidrokarbon açığa çıkabilir.
Çapraz bağlanma reaksiyonu sırasında baz reçine ile kombinasyon halinde iken: metanol

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Bileşenleri:

Benzenesülfonik asit, 4-C10-13-sek-alkil türevleri:

Ağız yoluyla Akut toksisite : LD50 (Sıçan): 1.470 mg/kg
Metod: OECD Test Rehberi 401

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir. Kısım I

Ambicat LE4476

Kaçıncı düzenleme olduğu 16.0

Yeni düzenleme tarihi:
22.03.2021

Son yayın tarihi: 09.11.2015
Hazırlama tarihi: 18.02.2013

Cilt yoluyla Akut toksisite : LD50 (Sıçan): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD Test Rehberi 402
Notlar: Read-across (Analoji)

Cilt aşınması/tahrişi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Ürün:

Cinsi: yeniden yapılandırılmış insan epidermisi (RhE)
Metod: OECD Test Rehberi 439
Sonuç: Deri tahrişi gözlenmez

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Ürün:

Cinsi: Sığır korneası
Metod: OECD Test Rehberi 437
Sonuç: Göz tahrişi gözlenmez

Solunum veya cilt hassaslaştırıcılığı

cilt hassaslaştırıcı: Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.
Solunum hassaslaşması: Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Eşey hücre mutajenitesi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Kanserojenite

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Üreme sistemi toksisitesi

Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.

Bileşenleri:

Fenol, 4-metil-,reaksiyon ürünleri ile disiklopentadien ve izobütülen:

Doğurganlığa olan etkileri : Test Tipi: Doğum öncesi ve sonrası gelişim
Cinsi: Tavşan, dişi
Uygulama Şekli: Oral
Doz: 50 mg/kg
Metod: OECD Yönergesi 414
Sonuç: Hayvan deneylerine dayanılarak, gelişmeye ters

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir. Kısım I

Ambicat LE4476

Kaçıncı düzenleme olduğu 16.0

Yeni düzenleme tarihi:
22.03.2021

Son yayın tarihi: 09.11.2015
Hazırlama tarihi: 18.02.2013

etkileri olduğuna dair bazı kanıtlar.
GLP: evet

Belirli Hedef Organ Toksikitesi-tek maruz kalma

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Belirli Hedef Organ Toksikitesi -tekrarlı maruz kalma

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Aspirasyon zararı

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Ek bilgi

Ürün:

Notlar: Çapraz bağlanma reaksiyonu sırasında baz reçine ile kombinasyon halinde iken: metanol (Flam. Liq. 2; H225, Acute Tox. 3; H301, Acute Tox. 3; H311, Acute Tox. 3; H331, STOT SE 1; H370 - Bkz: Bölüm 16) açığa çıkar. Metanol: Solunduğunda, cilt ile temasında ve yutulduğunda toksiktir. Bozunma ürünlerinin yüksek dozda,uzun süreli solunması baş ağrısına veya solunum yolları tahrişine neden olabilir. Bununla birlikte tozun solunması solunum yollarını tahriş edebilir.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1 Toksikite

Bileşenleri:

Fenol, 4-metil-,reaksiyon ürünleri ile disiklopentadien ve izobütülen:

Balıklar üzerinde toksisite : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Gökkuşluğu alabalığı)): > 0,2 mg/l
Maruziyet süresi: 96 h
Metod: OECD Test Rehberi 203
Notlar: Çözünme limitine kadar herhangi bir etkisi yok.

Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite : EC50 (Daphnia magna (Supiresi)): > 0,2 mg/l
Maruziyet süresi: 48 h
Metod: OECD Test Rehberi 202
Notlar: Çözünme limitine kadar herhangi bir etkisi yok.

Su yosunları (algler) üzerinde : EC50 (Selenastrum capricornutum (tatlısu yosunu)): > 0,2

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir. Kısım I

Ambicat LE4476

Kaçıncı düzenleme olduğu 16.0

Yeni düzenleme tarihi:
22.03.2021

Son yayın tarihi: 09.11.2015
Hazırlama tarihi: 18.02.2013

toksosite

mg/l

Maruziyet süresi: 72 h

Metod: OECD Test Rehberi 201

Notlar: Çözünme limitine kadar herhangi bir etkisi yok.

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Ürün:

Biyolojik bozunabilirlik : Notlar: Kolay bozunmaz.

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Ürün:

Biyobirikim : Notlar: Organizmalarda birikim yapmaz.

12.4 Toprakta hareketlilik

Ürün:

Hareketlilik (Mobilite) : Notlar: Bu ürün suda çözünmez ve yüzeyinde yüzer., Toprak tarafından emilmesi beklenmez.

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Ürün:

Değerlendirme : Bu madde/karışım %0,1 veya daha yüksek seviyelerde ya kalıcı, biyobirikimli ve toksik (PBT) ya da çok kalıcı ve çok biyobirikimli (vPvB) olarak kabul edilen bileşenler içermez..

12.6 Diğer olumsuz etkiler

Ürün:

Ekolojiyle ilgili ek bilgiler : Notlar: Kanalizasyon, çukur ve bodruma girmesini önleyiniz

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1 Atık işleme yöntemleri

Borealis AG | Wagramer Strasse 17-19 | 1220 Vienna | Austria
Telephone +43 1 224 00 0 | Fax +43 1 22 400 333
FN 269858a | CCC Commercial Court of Vienna | Website www.borealisgroup.com

SDS-TR - TR



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir. Kısım I

Ambicat LE4476

Kaçıncı düzenleme olduğu 16.0 Yeni düzenleme tarihi: 22.03.2021 Son yayın tarihi: 09.11.2015 Hazırlama tarihi: 18.02.2013

Ürün	: Yerel yönergeler ile kontrol edin. İçeriği/ kabı onaylanmış bir atık bertaraf tesisinde bertaraf edin.
Kontamine ambalaj	: Kullanılmamış ürün olarak imha ediniz. Boş kaplar geri dönüşüm veya bertarafı için onaylı bir atık bertaraf tesisine götürülmelidir.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

14.1 UN Numarası

Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

14.2 Uygun UN taşımacılık adı

Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

14.4 Ambalajlama grubu

Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

14.5 Çevresel zararlar

Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

14.6 Kullanıcı için özel önlemler

Notlar : ADR/RID, ADN, IMDG kodu, ICAO/IATA-DGR uluslararası taşımacılık mercilerine göre tehlikeli mal değildir

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

Notlar : uygulanamaz

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

Diğer kurallar:

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir. Kısım I

Ambicat LE4476

Kaçıncı düzenleme olduğu 16.0

Yeni düzenleme tarihi:
22.03.2021

Son yayın tarihi: 09.11.2015
Hazırlama tarihi: 18.02.2013

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir. Kısım I
Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik. 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 mükerrer sayılı, T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı.

15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

hayır

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

H-İbareleri tüm metni

- H302 : Yutulması halinde zararlıdır.
H314 : Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H318 : Ciddi göz hasarına yol açar.
H361d : Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.
H412 : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
H413 : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki yapabilir.

Diğer kısaltmaların tüm metni

- Akut Tok. : Akut toksisite
Cilt Aşnd. : Ciltte Aşınma
Göz Hsr. : Ciddi göz hasarı
Sucul Kronik : Uzun (kronik) süreli sucul zararlılık
Ürm. Sis. Tok. : Üreme sistemi toksisitesi

Ek bilgi

- Diğer bilgiler : 13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir.
Son versiyondan sonra yapılar değişiklikler yeni versiyonda farklı yazım şekli kullanılarak belirtilecektir. Bu versiyon bundan önce yayınlanan tüm versiyonları geçersiz kılar.
- Güvenlik Bilgi formunu oluşturmak için kullanılan anahtar bilgi kaynakları : Verilen bilgiler karışımın kendisi üzerinde yapılan deneylere dayanmaktadır., Bileşenlerin sınıflandırma bilgisi, hammadde tedarikçi verileri esas alınarak verilmiştir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir. Kısım I

Ambicat LE4476

Kaçıncı düzenleme olduğu 16.0

Yeni düzenleme tarihi:
22.03.2021

Son yayın tarihi: 09.11.2015
Hazırlama tarihi: 18.02.2013

Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı

Gökhan Ardıç / REACHLaw

Sertifika No: GBF-A-0-2706 Sertifika Geçerlilik Tarihi: 21.12.2020

İletişim Bilgisi: treach@reachlaw.fi

Hazırlayan kişi Türk Standardları Enstitüsü (TSE) tarafından belgelendirilmiştir.

Karışımın sınıflandırması:

Ürm. Sis. Tok. 2

H361d

Sınıflandırma prosedürü:

Hesaplama metodu

Feragat

Bilgimiz dâhilinde burada yer alan bilgiler, yayın tarihi itibarıyla doğru ve güvenilirdir. Bununla birlikte, bu bilgilerin doğruluğu ve eksiksizliğiyle ilgili olarak herhangi bir sorumluluk kabul etmemekteyiz.

Borealis, burada yer alan açıklamanın dışında herhangi bir garantide bulunmaz. Burada yer alan hiçbir şey ticari elverişlilik veya belirli bir amaca uygunluk için garanti içermemektedir.

Ürünlerin, müşterinin özel amaçlarına uygun olup olmadığını belirlemek için incelenmesi ve test edilmesi müşterinin sorumluluğudur. Ürünlerimizin uygun, güvenli ve yasal kullanımı, işlenmesi ve işlemlere tabi tutulması müşterinin sorumluluğudur.

Borealis ürünlerinin diğer ürünlerle birlikte kullanılmasıyla ilgili hiçbir sorumluluk kabul edilmez. Burada yer alan bilgiler özellikle, ürünlerimizin üçüncü taraflara ait diğer materyallerle birlikte kullanılmadığı durumlara ilgilidir.