

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

Borlink™ LE4244R

Kaçıncı düzenleme olduğu 4.0

Yeni düzenleme tarihi:
30.03.2021

Son yayın tarihi: 11.04.2017
Hazırlama tarihi: 27.05.2013

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1 Madde/Karışımın kimliği

Ticari ismi : Borlink LE4244R

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
Zararlı olmayan madde veya karışım.

2.2 Etiket unsurları

Etiketleme T.R. SEA No 28848
Zararlı olmayan madde veya karışım.

İlave Etiketlendirme:

Borlink 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

Borlink LE4244R

Kaçıncı düzenleme olduğu 4.0

Yeni düzenleme tarihi:
30.03.2021

Son yayın tarihi: 11.04.2017
Hazırlama tarihi: 27.05.2013

6,6'-di-tert-butyl-4,4'-thiodi-m-cresol içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

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.

Ürün yanar, ama alev alıcı olarak sınıflandırılmamıştır.

Granüllerin yüzeyindeki peroksit ile uzun süreli temas, ciltte tahrişe neden olabilir.

BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.2 Karışımlar

Kimyasal yapısı : Ürün bir polietilen polimeridir.

Zararlı bileşenler

Kimyasal İsmi	CAS-No. EC-No. Liste No.	Sınıflandırma	Konsantrasyon (% w/w)
Bis(α,α-dimetilbenzil) peroksit	80-43-3 201-279-3 617-006-00-X	Org. PeroksitF; H242 Cilt Tah.2; H315 Göz Tah.2; H319 Sucul Kronik2; H411	< 2,5
6,6'-di-tert-butyl-4,4'-thiodi-m-cresol	96-69-5 202-525-2	Cilt Hassas.1; H317 Sucul Akut1; H400 Sucul Kronik1; H410	< 1

Kısaltmaların açıklamaları için 16.bölüme bakınız.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

|| Solunması halinde : Temiz havaya çıkartınız.
Semptomlar devam ederse doktora başvurunuz.

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

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

Borlink LE4244R

Kaçıncı düzenleme olduğu 4.0

Yeni düzenleme tarihi:
30.03.2021

Son yayın tarihi: 11.04.2017
Hazırlama tarihi: 27.05.2013

II

Deriyle teması halinde

: Sabun ve bol miktarda su ile yıkayınız.
Tahriş oluşur veya devam ederse doktora başvurunuz.

Deri üzerinde erimiş halde ürün var ise bol miktarda su ile soğutunuz. Katılaşmış ürünü kaldırmayınız.

III

Gözle teması halinde

: Su ile çalkalayınız.
Gerekli görüldüğü takdirde bir doktora başvurulmalıdır.

Yutulması halinde

: Ağız suyla çalkalayınız.
Hemen bol miktarda su veriniz. (mümkünse kömür (karbon)).
Semptomlar devam ederse doktora başvurunuz.

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.

Ciltle temas halinde şu semptomlara yol açabilir:
Lokal tahriş

4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Tedavi

: Semptomatik tedavi uygulayınız.
Belirli bir yönerge gerekli değildir.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1 Yangın söndürücüler

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

Uygun olmayan söndürme aracı : Yüksek hacimli su jeti

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

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

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

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

Borlink LE4244R

Kaçıncı düzenleme olduğu 4.0

Yeni düzenleme tarihi:
30.03.2021

Son yayın tarihi: 11.04.2017
Hazırlama tarihi: 27.05.2013

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

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

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

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

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 : Ürünün prosesi ve ısıyla işlenmesi sırasında az miktarda uçucu hidrokarbon açığa çıkabilir.
Uygun havalandırma sağlayınız.
Ortamda cebri çekişli havalandırma gerekli olabilir.
Toz ve bozunma ürünlerinin dumanlarının solunmasından kaçının.

Göz ve cilt ile temasından sakının.
Ürün, hassas kişilerde alerjik reaksiyona neden olabilecek duyarlılaştırıcı olarak sınıflandırılan az miktarda madde içermektedir.

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

Borlink LE4244R

Kaçıncı düzenleme olduğu 4.0

Yeni düzenleme tarihi:
30.03.2021

Son yayın tarihi: 11.04.2017
Hazırlama tarihi: 27.05.2013

Bu maddeye duyarlılığı olanların ürün ile teması engellenmelidir.

Yangın ve patlamaya karşı korunma önerileri : Ürünün tozlanması toz patlaması için bir risk oluşturabilir. Tüm donanımın topraklanması olmalıdır.

Hijyen önlemleri : Kullanımı sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin. Çalışmaya ara vermeden önce ve gün sonunda ellerinizi yıkayınız.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolama alanı ve kaplarında aranan nitelikler : Güvenlik yönünden, depolamayla ilgili özel önlemler gerekmemektedir.

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.

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

Notlar: uygulanamaz

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

Notlar: uygulanamaz

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Mühendislik önlemleri

Uygun havalandırma sağlayınız.
Ortamda cebri çekişli havalandırma gerekli olabilir.

Kişisel koruyucu ekipmanlar

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

Borlink LE4244R

Kaçıncı düzenleme olduğu 4.0

Yeni düzenleme tarihi:
30.03.2021

Son yayın tarihi: 11.04.2017
Hazırlama tarihi: 27.05.2013

Gözlerin korunması : Koruyucu gözlük

Ellerin korunması

Notlar : Uygun koruyucu eldiven takın: Nitril kauçuk , neopren veya bütül kauçuk Eldiven üreticisi tarafından verilen geçirgenlik özellikleri ve delinme süresiyle ilgili talimatlara uyunuz. Kesik tehlikesi, aşınma ve temas süresi gibi özel kullanım şartlarını da göze alınız. polietilen polivinil alkol

Deri ve vücudun korunması : Koruyucu tulum

Solunum sisteminin korunması : İyi bir havalandırma olduğundan emin olunuz.

Tozlanmada toz maskesi kullanınız.
Buhar oluşması halinde, onaylanmış filtrelili solunum aleti kullanınız.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm	: küçük toprak halinde
Renk	: doğal renk
Koku	: kokusuz
pH	: Uygulanmaz çözünmez
Erime aralığı	: 100 - 140 °C
Kaynama aralığı	: Isıtma yoluyla bozunur.
Parlama noktası	: Uygulanmaz, (katı)
Buharlaştırma oranı	: Uygulanmaz (katı)
Alevlenirlik (katı, gaz)	: Bu ürün yanıcı değildir.

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

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

Borlink LE4244R

Kaçıncı düzenleme olduğu 4.0

Yeni düzenleme tarihi:
30.03.2021

Son yayın tarihi: 11.04.2017
Hazırlama tarihi: 27.05.2013

Üst patlayıcı limiti	: Uygulanmaz
Alt patlayıcı limiti	: Uygulanmaz
Buhar basıncı	: Uygulanmaz (katı)
Yoğunluk	: 0,9 - 1,0 g/cm ³
Çözünürlük(ler) Su içinde çözünürlüğü	: çözünmez
Dağılım katsayısı (n- oktanol/su)	: Uygulanmaz çözünmez
Tutuşma sıcaklığı	: > 320 °C
Akışkanlık Kinematik viskozite	: uygun veri yoktur
Patlayıcılık özellikleri	: Patlayıcı değildir
Oksitleyici özellikler	: Madde veya karışım oksitleyici olarak sınıflandırılmamıştır.

9.2 Diğer bilgiler

uygun veri yoktur

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1 Tepkime

Önerilen depolama koşullarında kararlıdır.

10.2 Kimyasal kararlılık

Ürün, 140°C'nin altında kimyasal reaktivitesi olmayan stabil bir termoplastiktir. 140°C'nin üzerinde, hedeflenen çığraz bağlanma reaksiyonu meydana gelir.

10.3 Zararlı tepkime olasılığı

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

Borlink LE4244R

Kaçınıcı düzenleme olduğu 4.0

Yeni düzenleme tarihi:
30.03.2021

Son yayın tarihi: 11.04.2017
Hazırlama tarihi: 27.05.2013

Zararlı tepkimeler : Bilinmiyor.

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar : Aşırı sıcaklık ve direk güneş ışığı.

10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler : Kuvvetli oksitleyici maddeler
İndirgeyici bileşikler
Kuvvetli asitler ve kuvvetli bazlar

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Yangın durumunda:, Karbon monoksit
Ürünün prosesi ve ısıyla işlenmesi sırasında az miktarda uçucu hidrokarbon açığa çıkabilir.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Cilt aşınması/tahrişi

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Ürün:

Granüllerin yüzeyindeki peroksit ile uzun süreli temas, ciltte tahrişe neden olabilir.

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Ürün:

Gözlerle temas halinde gözleri tahriş edebilir.

Solunum veya cilt hassaslaştırıcılığı

cilt hassaslaştırıcı: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.
Solunum hassaslaşması: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

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

Borlink LE4244R

Kaçıncı düzenleme olduğu 4.0

Yeni düzenleme tarihi:
30.03.2021

Son yayın tarihi: 11.04.2017
Hazırlama tarihi: 27.05.2013

Eşey hücre mutajenitesi

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Kanserojenite

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Üreme sistemi toksisitesi

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Belirli Hedef Organ Toksikitesi-tek maruz kalma

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Belirli Hedef Organ Toksikitesi -tekrarlı maruz kalma

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Aspirasyon zararı

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Ek bilgi

Ürün:

Notlar: Ürün, insanlar için tehlikeli olarak tanımlanmamıştır. Bilgiler, bileşenler bazında verilmiştir.

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

Notlar: Sürekli ve uzun süreli maruz kalınması hassas kişilerde alerjik reaksiyonlar görülmesine neden olabilir.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1 Toksikite

Ürün:

Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite

: NOEC (Daphnia magna (Supiresi)): Maruziyet süresi: 48 h
Test Tipi: İmmobilizasyon
Metod: OECD Test Rehberi 202
GLP: evet
Notlar: Çözünme limitine kadar herhangi bir etkisi yok.
Read-across (Analoji)

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

Borlink LE4244R

Kaçıncı düzenleme olduğu 4.0

Yeni düzenleme tarihi:
30.03.2021

Son yayın tarihi: 11.04.2017
Hazırlama tarihi: 27.05.2013

Su yosunları (algler) üzerinde toksisite : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (yeşil yosun)): Bitiş noktası: Büyüme hızı
Maruziyet süresi: 72 h
Test Tipi: Büyümenin engellenmesi (inhibisyonu)
Metod: OECD Test Rehberi 201
GLP: evet
Notlar: Çözünme limitine kadar herhangi bir etkisi yok.
Read-across (Analoji)

Bileşenleri:

6,6'-di-tert-butyl-4,4'-thiodi-m-cresol:

Balıklar üzerinde toksisite : LC50 (Koca golyan balığı (Pimephales promelas)): 0,36 mg/l
Maruziyet süresi: 96 h

Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite : EC50 (Daphnia magna (Supiresi)): 0,16 mg/l
Maruziyet süresi: 48 h

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Ürün:

Biyolojik bozunabilirlik : Notlar: Kolay bozunmaz.

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Ürün:

Biyobirikim : Notlar: Organizmalarda birikim yapmaz.

Bileşenleri:

Bis(α,α -dimetilbenzil) peroksit:

Biyobirikim : Maruziyet süresi: 56 d
Sıcaklık: 25 °C
Konsantrasyon: 0,01 mg/l
Biyokonsantrasyon faktörü (BCF): 137 - 1.470

12.4 Toprakta hareketlilik

Ürün:

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

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

Borlink LE4244R

Kaçıncı düzenleme olduğu 4.0

Yeni düzenleme tarihi:
30.03.2021

Son yayın tarihi: 11.04.2017
Hazırlama tarihi: 27.05.2013

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: Ürün çevre açısından tehlikeli olarak tanımlanmamıştır.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1 Atık işleme yöntemleri

Ürün : Kirlenmemişse (kontaminasyon yoksa) tekrar kullanın veya geri dönüştürün.
Ürün yakıt olarak güvenli bir şekilde kullanılabilir.
Doğru yakma işlemi, özel baca gazı kontrolü gerektirmez.
Yerel yönergeler ile kontrol edin.

Kontamine ambalaj : 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

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

Borlink LE4244R

Kaçıncı düzenleme olduğu 4.0

Yeni düzenleme tarihi:
30.03.2021

Son yayın tarihi: 11.04.2017
Hazırlama tarihi: 27.05.2013

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:

uygun veri yoktur

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

H242 : Isıtma yangına yol açabilir.

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

Borlink LE4244R

Kaçıncı düzenleme olduğu 4.0

Yeni düzenleme tarihi:
30.03.2021

Son yayın tarihi: 11.04.2017
Hazırlama tarihi: 27.05.2013

H315	: Cilt tahrişine yol açar.
H317	: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H319	: Ciddi göz tahrişine yol açar.
H400	: Sucul ortamda çok toksiktir.
H410	: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
H411	: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Diğer kısaltmaların tüm metni

Cilt Hassas.	: cilt hassaslaştırıcı
Cilt Tah.	: Cilt tahrişi
Göz Tah.	: Göz tahrişi
Org. Peroksit	: Organik peroksitler
Sucul Akut	: Kısa süreli (akut) sucul zararlılık
Sucul Kronik	: Uzun (kronik) süreli sucul zararlılık

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 : Bileşenlerin sınıflandırma bilgisi, hammadde tedarikçi verileri esas alınarak verilmiştir.

Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı

Hazırlayan Kişinin Adı Soyadı : Begüm Gökçe Sağmaner Belge No: 01.52.02 İletişim Bilgileri:
sds@reachlaw.fi Telefon no: +358(0) 9 412 3055

Karışımın sınıflandırması:

Sınıflandırma prosedürü:

Deney verilerine dayanarak.

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

Borlink LE4244R

Kaçıncı düzenleme olduğu 4.0

Yeni düzenleme tarihi:
30.03.2021

Son yayın tarihi: 11.04.2017
Hazırlama tarihi: 27.05.2013

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.