



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları
Hakkında Yönetmelik (R.G. 13.12.2014-29204) uyarınca hazırlanmıştır

Hazırlama Tarihi: 12.10.2018
Yeni Düzenleme Tarihi: 12.10.2018
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 9
Dil: tr-TR

Madde/Karışım adı: F-digital deluxe KİREÇ ÇÖZÜCÜ, Sensia Arena KİREÇ ÇÖZÜCÜ, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA DEKALSIFIKASYON CİHAZI

Form No: 409591040

Sayfa No:

1 / 10

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari ürün ismi: F-digital deluxe KİREÇ ÇÖZÜCÜ, Sensia Arena KİREÇ ÇÖZÜCÜ, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA DEKALSIFIKASYON CİHAZI

REACH kayıt numarası: 01-2119457026-42-XXXX

Bu emniyet veri formunun ilgili olduğu ürünler:

4697700M (Sensia Arena KİREÇ ÇÖZÜCÜ 4x80g)

46978000 (Sensia Arena care set 1x80g)

14015000 (F-digital deluxe KİREÇ ÇÖZÜCÜ buhar jeneratörü için 6x80g)

CAS numarası: 5949-29-1

AB numarası: 201-069-1

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Genel kullanım: KİREÇ ÇÖZÜCÜ

1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Şirket adı: Grohe AG

Cadde/posta kutusu numarası:

Industriepark Edelburg

PLZ, Şehir: 58675 Hemer

Almanya

WWW: www.grohe.com

E-Mail: info@grohe.com

Telefon: +49 (0)2372 93-0

Telefaks: +49 (0)2372 93-1322

Danışma bölümü: Telefon: +49 (0)2372 93-2037

sustainability@grohe.com

1.4 Acil durum telefon numarası

GIZ-Nord, Göttingen, Almanya,

Telefon: +49 551-19240

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

SEA 28848'ye göre sınıflandırma

Göz Tah. 2; H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları
Hakkında Yönetmelik (R.G. 13.12.2014-29204) uyarınca hazırlanmıştır

Hazırlama Tarihi: 12.10.2018
Yeni Düzenleme Tarihi: 12.10.2018
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 9
Dil: tr-TR

Madde/Karışım adı: F-digital deluxe KİREÇ ÇÖZÜCÜ, Sensia Arena KİREÇ ÇÖZÜCÜ, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA DEKALSIFIKASYON CİHAZI

Form No: 409591040

Sayfa No:

2 / 10

2.2 Etiket unsurları

İşaretleme (SEA 28848)



Uyarı kelimesi:

Dikkat

Zararlılık ifadeleri:

H319

Ciddi göz tahrişine yol açar.

Önlem ifadeleri:

P102

Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

P264

Kullandıktan sonra ellerinizi ve yüzünüzü iyice yıkayın.

P280

Koruyucu eldiven/koruyucu elbise/göz koruması kullanın.

P305+P351+P338

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

P337+P313

Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.

2.3 Diğer zararlar

Söylemeye değer tehlikeler yok.

PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları:

Kullanılabilir veriler yok

BÖLÜM 3: Bileşim/İçindekiler hakkında bilgi

3.1 Maddeler

Kimyasal tanımlama: C6 H8 O7 x H2O
Sitrik asit monohidrat

CAS numarası: 5949-29-1

AB numarası: 201-069-1

RTECS numarası: GE7810000

Ürün numarası dış ticaret: 2918 14 00

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

İnhalasyondan sonra: Temiz hava sağlayın.

Deri teması sonrası: Etkilenen yerleri su ve sabunla yıkayın.
Kontamine giysileri değiştirin. Cilt reaksiyonlarında doktora başvurun.

Göz temasından sonra: Derhal göz kapaklarını açık tutarak 10 ila 15 dakika akan suyun altında yıkayınız.
Kontakt lens, varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarın. Sürekli çalkalayın. Hemen sonra göz doktoruna danışın.

Yuttuktan sonra: Ağızı çalkalayın ve 2-4 bardak su için. Şikayet olduğunda doktora gidin.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları
Hakkında Yönetmelik (R.G. 13.12.2014-29204) uyarınca hazırlanmıştır

Hazırlama Tarihi: 12.10.2018
Yeni Düzenleme Tarihi: 12.10.2018
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 9
Dil: tr-TR

Madde/Karışım adı: F-digital deluxe KİREÇ ÇÖZÜCÜ, Sensia Arena KİREÇ ÇÖZÜCÜ, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA DEKALSIFIKASYON CİHAZI

Form No: 409591040

Sayfa No:

3 / 10

4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Ciddi göz tahrişine yol açar.

4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Semptomatik tedavi.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1 Yangın söndürücüler

Uygun söndürme maddeleri:

Su sisi, alkole dayanıklı köpük, karbondioksit, kuru söndürücü toz.

Emniyet açısından uygunsuz söndürme ajanları:

Yüksek güçlü su püskürtme jeti

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Ürün yakılabilir.

Yangında tehlikeli yangın gazları ve buharlar oluşabilir.

İlaveten oluşabilecekler: karbonmonoksit ve karbondioksit.

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangınla mücadelede özel koruyucu ekipmanlar:

Çevre havasından bağımsız solunum koruma cihazı kullanın.

Ek bilgiler:

Yangın söndürme suyunun yerüstü veya yeraltı sularına geçmesini engelleyin.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Yeterli havalandırma sağlayın. Madde temasını engelle.

Toz oluşumunu engelleyin. Tozlarını solumayın.

Uygun koruyucu ekipman giyin.

6.2 Çevresel önlemler

Yeraltı suyuna, sulara veya kanalizasyona sızmasına izin vermeyin.

6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Mekanik olarak uzaklaştırın ve uygun kaplarda atık giderilmesine götürün. Son temizleme.

Büyük miktarlar kontrol altına alınmalı ve tanklara pompalanmalıdır.

6.4 Diğer bölümlere atıflar

Bkz. tamamlayıcı bölüm 8 ve 13.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları
Hakkında Yönetmelik (R.G. 13.12.2014-29204) uyarınca hazırlanmıştır

Hazırlama Tarihi: 12.10.2018
Yeni Düzenleme Tarihi: 12.10.2018
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 9
Dil: tr-TR



Madde/Karışım adı: F-digital deluxe KİREÇ ÇÖZÜCÜ, Sensia Arena KİREÇ ÇÖZÜCÜ, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA DEKALSIFIKASYON CİHAZI

Form No: 409591040

Sayfa No:

4 / 10

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli kullanım için bilgiler:

Depo ve iş yeri için iyi havalandırma ve hava çıkışı sağlayın.
Toz oluşumunu engelleyin. Tozlarını solumayın.
Göz ve cilt ile temasından sakının.
Uygun koruyucu ekipman giyin.

Yangından ve patlamadan korunmaya yönelik bilgiler:

Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun - sigara içmeyin.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolar ve konteynerler için şartlar:

Değil metal konteyner.
Kabı sıkı bir şekilde kapalı tutun ve kuru muhafaza edin.
Isı/güneş ışığından koruyun.

Birlikte depolama bilgileri: oksidan maddelere, alkaliler, redüksiyon maddelerine veya metaller ile birlikte depolamayın.
Yangın besleyici ve kendinden tutuşabilen maddelerle ve ayrıca kolay yanıcı katı maddelerle birlikte depolamayın.

Diğer bilgiler:

Toz-hava karışımlarından patlama tehlikesi nedeniyle kaçınınız.

7.3 Belirli son kullanımlar

Bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1 Kontrol parametreleri

Ek bilgiler: Çalışma yeri sınır değerli maddeleri içermez.

PNEC: PNEC su (tatlı su): 0,44 mg/L
PNEC su (deniz suyu): 0,044 mg/L
PNEC arıtma tesisleri: 1000 mg/L
PNEC çöktürme (tatlı su): 34,6 mg/kg dw
PNEC çöktürme (deniz suyu): 3,46 mg/kg dw
PNEC zemin: 33,1 mg/kg dw

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Uygun mühendislik kontrolleri

Çalışma alanında iyi bir havalandırma ve/veya işyerinde bir aspirasyon tertibatı olmasını sağlayın.
Toz hemen oluştuğu yerde emilmelidir.

Bireysel koruyucu önlemler, örneğin kişisel koruyucu donanım

Solunum koruması: Toz oluşumunda toz maskesi kullanın.
Olası alternatifler: EN 143 uyarınca P1 partikül filtresi.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları
Hakkında Yönetmelik (R.G. 13.12.2014-29204) uyarınca hazırlanmıştır

Hazırlama Tarihi: 12.10.2018
Yeni Düzenleme Tarihi: 12.10.2018
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 9
Dil: tr-TR

Madde/Karışım adı: F-digital deluxe KİREÇ ÇÖZÜCÜ, Sensia Arena KİREÇ ÇÖZÜCÜ, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA DEKALSIFIKASYON CİHAZI

Form No: 409591040

Sayfa No:

5 / 10

El koruması:	EN 374'e göre koruyucu eldiven. Eldiven materyali: nitril kauçuk - Tabaka kalınlığı: 0,11 mm. Dayanma süresi (azami kullanma süresi): >480 min. İmalatçının koruyucu eldivenler hakkında vermiş olduğu geçirgenlik ve aşınma süreleri ile ilgili bilgilere dikkat edilmelidir.
Göz koruması:	EN 166'ya göre sıkı kapanan koruyucu gözlük.
Vücut koruması:	Uygun koruyucu giysi giyin.
Koruma ve hijyen tedbirleri:	Bu maddenin bulaşmış olduğu tüm giysiler derhal çıkarılmalıdır. Kullanımı sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin. Göz ve cilt ile temasından sakının. İşten sonra elleri ve yüzü yıkayın. Göz yıkama şişesi veya göz duşunu iş yerinde hazır tutunuz.

Çevresel maruz kalma kontrolleri

Bakınız bölüm 6 ve 7.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüş:	20 °C ve 101,3 kPa'da maddenin hali: katı Form: billurlu Renk: renksiz kadar beyaz
Koku:	kokusuz
Koku eşiği:	Kullanılabilir veriler yok
pH-değeri:	10 g/L de: 2,2 25 °C, 50 g/L: de1,85
Erime noktası / donma noktası:	135 - 152 °C
Kaynama noktası/kaynama bölgesi:	(Ayrışma)
Alevlenme noktası/bölgesi:	kullanılabilir değil
Buharlaşma hızı:	Kullanılabilir veriler yok
Tutuşabilirlik:	Kullanılabilir veriler yok
Patlama sınırları:	Kullanılabilir veriler yok
Buhar basıncı:	20 °C de: <= 0,1 hPa
Buhar yoğunluğu:	Kullanılabilir veriler yok
Yoğunluk:	20 °C de: 1,542 g/cm ³
Çözünürlük:	25 °C de: (Etanol) 49 g/L
Suda çözünürlük:	20 °C de: yaklaşık 1630 g/L
Dağılım katsayısı n-oktanol/su:	20 °C de: -1,72 log P(o/w) (OECD 117) n-oktanol/su dağılım katsayısı nedeniyle organizmada akümülyasyon beklenmemektedir.
Kendi kendine yanma ısısı:	Kullanılabilir veriler yok
Ayrışma ısısı:	> 170°C
Vizkosite, kinematik:	Kullanılabilir veriler yok



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları
Hakkında Yönetmelik (R.G. 13.12.2014-29204) uyarınca hazırlanmıştır

Hazırlama Tarihi: 12.10.2018
Yeni Düzenleme Tarihi: 12.10.2018
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 9
Dil: tr-TR

Madde/Karışım adı: F-digital deluxe KİREÇ ÇÖZÜCÜ, Sensia Arena KİREÇ ÇÖZÜCÜ, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA DEKALSIFIKASYON CİHAZI

Form No: 409591040

Sayfa No:

6 / 10

Patlayıcı özellikler:
Yangını teşvik edici özellikler:

Patlayıcı toz-hava karışımlarının oluşumu mümkün.
Kullanılabilir veriler yok

9.2 Diğer bilgiler

Tutuşma ısı: 345 °C
Döküm yoğunluğu: yaklaşık 800 - 1000 kg/m³
İlave bilgiler: Moleküler ağırlık: 210,14 g/mol

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1 Tepkime

Patlayıcı toz-hava karışımlarının oluşumu mümkün.

10.2 Kimyasal kararlılık

Belirtilen depolama koşullarında kararlı.

10.3 Zararlı tepkime olasılığı

oksidan maddelere, redüksiyon maddelerine, metaller ve bazlar ile şiddetli etkileşir.

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Yüksek harareten koruyun. (Isınınca kristal suyu serbestlenir.)
Toz-hava karışımlarından patlama tehlikesi nedeniyle kaçınin.

10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Kuvvetli oksidasyon maddeleri, redüksiyon maddeleri, metaller, bazlar

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Depolama ve kullanma ile ilgili mevzuata uyulduğunda, tehlikeli ayrışma mamulleri meydana gelmez.

Termik ayrışma: > 170°C

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite: LD50 Sıçan, oral: (Madde anhidröz) 3000 mg/kg
LD50 Fare, oral: (Madde anhidröz) 5040 mg/kg
LD50 Sıçan, intraperitoneal: (Madde anhidröz) 375 mg/kg
LD50 Fare, intraperitoneal: (Madde anhidröz) 961 mg/kg



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları
Hakkında Yönetmelik (R.G. 13.12.2014-29204) uyarınca hazırlanmıştır

Hazırlama Tarihi: 12.10.2018
Yeni Düzenleme Tarihi: 12.10.2018
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 9
Dil: tr-TR

Madde/Karışım adı: F-digital deluxe KİREÇ ÇÖZÜCÜ, Sensia Arena KİREÇ ÇÖZÜCÜ, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA DEKALSIFIKASYON CİHAZI

Form No: 409591040

Sayfa No:

7 / 10

Toksikolojik etkiler:

Akut toksisite (oral): Mevcut ögeleri kriterlere verilere edemez geçerli doğrudur.
Akut toksisite (dermal): Mevcut ögeleri kriterlere verilere edemez geçerli doğrudur.
Akut toksisite (inhalatif): Mevcut ögeleri kriterlere verilere edemez geçerli doğrudur.
Cilt aşınması/tahrişi: Mevcut ögeleri kriterlere verilere edemez geçerli doğrudur.
Hayvan deneyinde özel semptomlar (Tavşan): Tahriş edici değildir (OECD 404)
Ciddi göz hasarı/göz tahrişi: Göz Tah. 2; H319 = Ciddi göz tahrişine yol açar.
Hayvan deneyinde özel semptomlar (Tavşan): Ciddi göz tahrişine yol açar. (OECD 405)
Solunum yollarının hassaslaştırılması: Mevcut ögeleri kriterlere verilere edemez geçerli doğrudur.
Cildin hassaslaştırılması: Mevcut ögeleri kriterlere verilere edemez geçerli doğrudur.
Eşey hücre mutajenitesi/Genotoksisite: Mevcut ögeleri kriterlere verilere edemez geçerli doğrudur.
Mutajenite (İn vitro, Ames testi): negatif (Lit.)
Kanserojenite: Mevcut ögeleri kriterlere verilere edemez geçerli doğrudur.
Üreme Sistemi Toksikitesi: Mevcut ögeleri kriterlere verilere edemez geçerli doğrudur.
Anne sütüne veya anne sütüyle etkileri: Mevcut ögeleri kriterlere verilere edemez geçerli doğrudur.
Belirli hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma): Mevcut ögeleri kriterlere verilere edemez geçerli doğrudur.
Belirli hedef organ toksisitesi (tekrarlı maruz kalma): Mevcut ögeleri kriterlere verilere edemez geçerli doğrudur.
Aspirasyon zararı: Mevcut ögeleri kriterlere verilere edemez geçerli doğrudur.

Semptomlar

Inhalasyondan sonra: Tahrişlere neden olabilir.
Yutma halinde: Büyük miktarlarda alındıktan sonra: mide ağrısı, öksürük, kusma ile kan.

Genel yorumlar

Son bilgilere göre fizyolojik olarak tolere edilir (mutajenik kanserojenik ve teratojenik etki yok).

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1 Toksikite

Sucul toksisite:

pH değerinin değişmesi sonucu zarar verici etki.

Yosun toksisitesi:

IC5 Scenedesmus quadricauda: 640 mg/l/7d (anhidröz).

IC5 Myrocystis aeruginosa: 80 mg/L/8 d.

Bakteri toksisitesi:

EC5 Pseudomonas putida: > 10000 mg/L/16h (anhidröz).

Defne toksisitesi:

EC50 Daphnia magna: yaklaşık 120 mg/L/72h (anhidröz).

Balık toksisitesi:

LC50 Altın orfe (Leuciscus idus): 440 - 760 mg/L/96h (anhidröz).



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları
Hakkında Yönetmelik (R.G. 13.12.2014-29204) uyarınca hazırlanmıştır

Hazırlama Tarihi: 12.10.2018
Yeni Düzenleme Tarihi: 12.10.2018
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 9
Dil: tr-TR

Madde/Karışım adı: F-digital deluxe KİREÇ ÇÖZÜCÜ, Sensia Arena KİREÇ ÇÖZÜCÜ, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA DEKALSIFIKASYON CİHAZI

Form No: 409591040

Sayfa No:

8 / 10

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Diğer bilgiler: Biyolojik yıkım: > 98 %/2 d (OECD 302 B).
Ürün biyolojik olarak iyi yıkılabilir.

Oksijen ihtiyacı: BOD: 481 mg/g/5d
KOİ: 685 mg/g
ThOD: 685 mg/g

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Dağılım katsayısı n-oktanol/su: Biyoakümülyasyon beklenmemektedir (log P(o/w) <1).
20 °C de: -1,72 log P(o/w) (OECD 117)
n-oktanol/su dağılım katsayısı nedeniyle organizmada akümülyasyon beklenmemektedir.

12.4 Toprakta hareketlilik

Kullanılabilir veriler yok

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Kullanılabilir veriler yok

12.6 Diğer olumsuz etkiler

Genel bilgiler: Yeraltı suyuna, sulara veya kanalizasyona sızmasına izin vermeyin.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1 Atık işleme yöntemleri

Ürün

Atık anahtar numarası: 07 01 99 = Temel Organik Kimyasal Maddelerin İmalat, Formülyasyon, Tedarik ve Kullanımından (İFTK) Kaynaklanan Atıklar: Başka bir şekilde tanımlanmamış atıklar
MFSU = imalat, preparasyon, satış ve kullanım

Tavsiye: Resmi izin ile yakın.

Ambalaj

Tavsiye: Resmi talimatlara uygun olarak bertaraf edin.
Kontamine olmayan ve tamamen boşaltılmış ambalajlar geri kazanım işlemine alınabilir.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

14.1 UN numarası

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
Sınıflandırılmamıştır



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları
Hakkında Yönetmelik (R.G. 13.12.2014-29204) uyarınca hazırlanmıştır

Hazırlama Tarihi: 12.10.2018
Yeni Düzenleme Tarihi: 12.10.2018
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 9
Dil: tr-TR

Madde/Karışım adı: F-digital deluxe KİREÇ ÇÖZÜCÜ, Sensia Arena KİREÇ ÇÖZÜCÜ, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA DEKALSIFIKASYON CİHAZI

Form No: 409591040

Sayfa No:

9 / 10

14.2 Uygun UN taşımacılık adı

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Kısıtlı değil

14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Sınıflandırılmamıştır

14.4 Ambalajlama grubu

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Sınıflandırılmamıştır

14.5 Çevresel zararlar

Deniz kirletici:

hayır

14.6 Kullanıcı için özel önlemler

Transport talimatları açısından tehlikeli madde değildir.

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

Kullanılabilir veriler yok

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

Ulusal talimatlar - Türkiye

Kullanılabilir veriler yok

Ulusal talimatlar - AB üye ülkeleri

AB numarası:

201-069-1

Ürün numarası dış ticaret:

2918 14 00



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları
Hakkında Yönetmelik (R.G. 13.12.2014-29204) uyarınca hazırlanmıştır

Hazırlama Tarihi: 12.10.2018
Yeni Düzenleme Tarihi: 12.10.2018
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 9
Dil: tr-TR

Madde/Karışım adı: F-digital deluxe KİREÇ ÇÖZÜCÜ, Sensia Arena KİREÇ ÇÖZÜCÜ, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA DEKALSIFIKASYON CİHAZI

Form No: 409591040

Sayfa No:

10 / 10

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Daha fazla bilgi

Kısaltma ve akronimler: ADN: Tehlikeli Maddelerin Uluslararası İç Su Yolları ile Taşınmasına İlişkin Avrupa Sözleşmesi
ADR: Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması
AS/NZS: Avustralya/Yeni Zelanda Standart
BOD: Biyolojik oksijen gereksinimi
CAS: Kimyasal özet servisi
CFR: Federal Yönetmelikler Kodu
CLP: Sınıflandırma, etiketleme ve paketleme
COD: Kimyasal oksijen ihtiyacı
DMEL: Türetilmiş minimum etki seviyesi
DNEL: Türetilmiş etki olmayan seviye
EC50: Etkin konsantrasyon 50%
AT: Avrupa Toplulukları
EN: Avrupa standardı
MFSU: İmalat, preparasyon, satış ve kullanım
IATA: Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği
IBC Code: Dökme Tehlikeli Kimyasallar Taşıyan Gemilerin İnşaa ve Donanımı için Uluslararası Kod
IMDG Code: Deniz Yoluyla Taşınan Tehlikeli Yüklere İlişkin Uluslararası Kod
LC50: Medyan öldürücü konsantrasyon
LD50: Öldürücü doz 50%
log P(o/w): Dağılım katsayısı: oktanol/su
MARPOL: Denizlerin Gemilerden Kirlenmesini Önleme Uluslararası Sözleşmesi
OSHA: İş Güvenliği ve Sağlığı İdaresi
PBT: Kalıcı, biyolojik birikimli ve toksik
PNEC: Öngörülmuş etki etmeyen konsantrasyon
RID: Tehlikeli Eşyanın Demiryolu ile Uluslararası Taşınmasına İlişkin Yönetmelik
ThOD: Teorik oksijen ihtiyacı
ThOD: Teorik oksijen ihtiyacı
vPvB: Çok kalıcı ve çok biyobirikimli
Literatür: ICSC 0704

Son değişikliklerin nedeni: 1 bölümünde değişiklik: telefon
İlk versiyonun tarihi: 10.5.2013

Veri formu oluşturan bölüm

Temas edilecek kişi: 1 bölümüne bakınız: Danışma bölümü

Bu veri formundaki bilgiler büyük bir itina ile hazırlanmış olup elde edildikleri zamanın bilgi düzeyini yansıtmaktadırlar. Ancak belli özelliklere uyulmasını yasal açıdan sağlamamaktadırlar.