



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

Hazırlama Tarihi: 19.12.2022

Yeni Düzenleme Tarihi: 19.12.2022

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 11.0

Şu sürümün yerini geçer: 10.1

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 / 8

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: DE-58675 Hemer

WWW: www.grohe.com

E-posta: 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

Başka bilgiler: Şirket merkezi:
Grohe AG
Feldmühleplatz 15
40545 Düsseldorf
Telefon: +49 (0)211 9130 3000

1.4 Acil durum telefon numarası

Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM): 114

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

SEA 28848'ye göre sınıflandırma

Göz Tah. 2; H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
BHOT Tek Mrz. 3; H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

2.2 Etiket unsurları

İşaretleme (SEA 28848)



Uyarı kelimesi: **Dikkat**

Zararlılık ifadeleri: H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

Hazırlama Tarihi: 19.12.2022

Yeni Düzenleme Tarihi: 19.12.2022

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 11.0

Şu sürümün yerini geçer: 10.1

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 / 8

Önem ifadeleri:	P102	Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
	P261	Tozu solumaktan kaçının.
	P264	Elleçlemeden sonra ellerinizi ve yüzünüzü iyice yıkayın.
	P271	Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.
	P280	Koruyucu eldiven/koruyucu elbise/göz koruması kullanın.
	P305+P351+P338	GÖZLERDE İSE: birkaç dakika su ile dikkatlice durulayın. Kontakt lens varsa ve kolaysa çıkartın. Durulamaya devam edin.
	P312	İyi hissetmeme durumunda ZEHİRLENME DANIŞMA MERKEZİNİ veya doktoru arayın.
	P405	Kilit altında saklayın.
	P501	İçeriği/kabı sorunlu atık bertaraf etmeye gönderin.

Özel etiketleme

Etiket bilgi metini: Sitrik asit monohidrat

2.3 Diğer zararlar

Dağıtıldığı takdirde patlayıcı olabilen toz-hava karışımı meydana getirebilir.

Endokrin bozucu özellikler, PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları:

Bu madde REACH yönergesi, ek XIII PBT/vPvB kriterlerine uygun değildir.

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

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Inhalasyondan sonra:	Nefes almakta güçlük çekiyorsa, maruz kalan kişiyi açık havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği pozisyonda olmasını sağlayın. Devam eden şikayetlerde doktora gidin.
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 durulayın. Hemen sonra göz doktoruna danışın.
Yuttuktan sonra:	Bilinci kapalı olan birine asla ağızdan birşeyler vermeyin. Ağızı çalkalayın ve 2-4 bardak su içirin. Şikayet olduğunda doktora gidin.

4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Ciddi göz tahrişine yol açar. Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Semptomatik tedavi.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

Hazırlama Tarihi: 19.12.2022

Yeni Düzenleme Tarihi: 19.12.2022

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 11.0

Şu sürümün yerini geçer: 10.1

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 / 8

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 çalışan solunum koruma cihazını ve yangına karşı koruyucu giysileri giyiniz.

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. Kontamine giysileri değiştirin.

6.2 Çevresel önlemler

Yeraltı suyuna, sulara veya kanalizasyona sızmasına izin vermeyin.

Gerektiğinde ilgili makamları haberdar edin.

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.

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. Tozunu solumayın. Gözle, ciltle veya kıyafetle temas ettirmeyin. Uygun koruyucu ekipman giyin.

Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Elleçlemeden sonra ellerinizi iyice yıkayın. Kontamine giysileri değiştirin.

Yangından ve patlamadan korunmaya yönelik bilgiler:

Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun - sigara içmeyin.

Dağıtıldığı takdirde patlayıcı olabilen toz-hava karışımı meydana getirebilir.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolar ve konteynerler için şartlar:

Kabı sıkı bir şekilde kapalı tutun ve kuru muhafaza edin.

Isı/güneş ışığından koruyun.

uygunsuz materyal: Metal konteyner



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

Hazırlama Tarihi: 19.12.2022

Yeni Düzenleme Tarihi: 19.12.2022

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 11.0

Şu sürümün yerini geçersiz: 10.1

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 / 8

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: Madde anhidröz:
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 mekanında iyi bir havalandırma ve/veya işyerinde bir aspirasyon tertibatı olmasını sağlayın.
Toz hemen oluştuğu yerde emilmelidir.

Bireysel koruyucu önlemler, örneğin kişisel koruyucu donanım

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

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: Tozunu solumayın. Gözle, ciltle veya kıyafetle temas ettirmeyin.
Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin.
Elleçlemeden sonra ellerinizi iyice yıkayın.
Göz yıkama şişesi veya göz duşunu iş yerinde hazır tutunuz. Kontamine giysileri değiştirin.

Çevresel maruz kalma kontrolleri

Bakınız bölüm 6 ve 7.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm: 20 °C ve 101,3 kPa'da maddenin hali: katı
Form: billurlu
Renk: renksiz kadar beyaz



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

Hazırlama Tarihi: 19.12.2022

Yeni Düzenleme Tarihi: 19.12.2022

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 11.0

Şu sürümün yerini geçer: 10.1

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 / 8

Koku:	kokusuz
Koku eşliği:	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
İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı:	(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.
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı:	Kullanılabilir veriler yok
Bozunma sıcaklığı:	> 170 °C
Vizosite, kinematik:	Kullanılabilir veriler yok
Patlayıcı özellikler:	Patlayıcı toz-hava karışımlarının oluşumu mümkün.
Yangını teşvik edici özellikler:	Kullanılabilir veriler yok

9.2 Diğer bilgiler

Tutuşma ısı:	345 °C
Döküm yoğunluğu:	yaklaşık 800 - 1000 kg/m ³
Moleküler ağırlık	210,14 g/mol

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1 Tepkime

Dağıtıldığı takdirde patlayıcı olabilen toz-hava karışımı meydana getirebilir.

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 kaçının.

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



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

Hazırlama Tarihi: 19.12.2022

Yeni Düzenleme Tarihi: 19.12.2022

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 11.0

Şu sürümün yerini geçer: 10.1

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 / 8

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite:

LD50 Sıçan, ağız yolu: (Madde anhidroz) 3000 mg/kg

LD50 Fare, ağız yolu: (Madde anhidroz) 5040 mg/kg

LD50 Sıçan, intraperitoneal: (Madde anhidroz) 375 mg/kg

LD50 Fare, intraperitoneal: (Madde anhidroz) 961 mg/kg

Toksikolojik etkiler:

Akut toksisite (ağız yolu): Mevcut ögeleri kriterlere verilere edemez geçerli doğrudur.

Akut toksisite (cilt yolu): Mevcut ögeleri kriterlere verilere edemez geçerli doğrudur.

Akut toksisite (solunum yolu): 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.

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 (In vitro, Ames testi): negatif (Lit.)

Kanserojenite: Mevcut ögeleri kriterlere verilere edemez geçerli doğrudur.

Üreme Sistemi Toksisitesi: 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): BHOT Tek Mrz. 3; H335 = Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

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 Toksisite

Sucul toksisite:

pH değerinin değişmesi sonucu zarar verici etki.

Yosun toksisitesi:

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

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

Bakteri toksisitesi:

EC5 Pseudomonas putida: > 10.000 mg/L/16h (anhidroz).

Defne toksisitesi:

EC50 Daphnia magna: 1.535 mg/L/24h

Balık toksisitesi:

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



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

Hazırlama Tarihi: 19.12.2022

Yeni Düzenleme Tarihi: 19.12.2022

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 11.0

Şu sürümün yerini geçer: 10.1

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 / 8

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Diğer bilgiler: Biyolojik bozunabilirlik: 97 %/28d (OECD 301B)
Ürün biyolojik olarak iyi yıkılabilir.

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

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Biyokümülyasyon beklenmemektedir (log P(o/w) <1).
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.

12.4 Toprakta hareketlilik

Kullanılabilir veriler yok

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Bu madde REACH yönergesi, ek XIII PBT/vPvB kriterlerine uygun değildir.

12.6 Diğer olumsuz etkiler

Genel bilgiler: Büyük miktarlarda yüzey sularına ve kanalizasyona karışmasını engelleyin.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1 Atık işleme yöntemleri

Ürün

Atık anahtar numarası: 07 01 10* = Diğer filtre kekleri ve kullanılmış absorbanlar
* = Atığın giderilmesi belgelenmelidir.

Tavsiye: Resmi talimatlara uygun olarak bertaraf edin.

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

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 kirleticisi: hayır



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

Hazırlama Tarihi: 19.12.2022

Yeni Düzenleme Tarihi: 19.12.2022

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 11.0

Şu sürümün yerini geçer: 10.1

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 / 8

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 yönetmelikler - Türkiye

Kullanılabilir veriler yok

Ulusal yönetmelikler - AB üye ülkeleri

Diğer talimatlar, kısıtlamalar ve düzenlemeler:

REACH'in XVII ekine göre kısıtlama kullanın, No: 75

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
AT: Avrupa Toplulukları
BHOT Tek Mrz.: Belirli hedef organ toksisitesi - tek maruziyet
BOD: Biyolojik oksijen gereksinimi
CAS: Kimyasal özet servisi
CFR: Federal Yönetmelikler Kodu
CLP: Sınıflandırma, etiketleme ve paketleme
COD: Kimyasal oksijen ihtiyacı
DMEL: Üretilmiş minimum etki seviyesi
DNEL: Üretilmiş etki olmayan seviye
EC50: Etkin konsantrasyon 50%
EN: Avrupa standardı
EQ: İstisnai miktarlar
Göz Tah.: Gözde tahriş
IATA: Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği
IATA-DGR: Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği – Tehlikeli Maddeler Yönetmeliği
IBC Code: Dökme Tehlikeli Kimyasallar Taşıyan Gemilerin İnşaatı 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
OECD: Ekonomik Kalkınma ve İşbirliği Örgütü
OSHA: İş Güvenliği ve Sağlık İdaresi
PBT: Kalıcı, biyolojik birikimli ve toksik
PNEC: Öngörülmesi etki etmeyen konsantrasyon
REACH: Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması
RID: Tehlikeli Eşyanın Demiryolu ile Uluslararası Taşınmasına İlişkin Yönetmelik
ThOD: Teorik oksijen ihtiyacı
TRGS: Tehlikeli maddeler için teknik düzenleme
vPvB: Çok kalıcı ve çok biyobirikimli

Son değişikliklerin nedeni: 2 bölümünde değişiklik: Sınıflandırma, İşaretleme Genel revizyon

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.