



Safire® 400

Bu madde güvenliği veri sayfası 1907/2006 sayılı Yönetmeliğin gerekliliklerine uygundur
2020/878 Sayılı Komisyon Tüzüğü (AB)

Düzenleme Tarihi: 15.08.2023
Basım Tarihi: 15.08.2023

Revizyon Numarası: 1.7
Page 1 of 13

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/yüklenicinin tanımlanması

1.1. Ürün kimliği

Ürün Adı: Safire® 400
Kimyasal Ad: Melamine poly(zinc phosphate)
Saf madde/karışım: Madde

Kimyasal Ad	CAS Numarası	EC No	REACH kayıt numarası	(CLP) Yönetmeliği (EC 1272/2008)	Ağırlık-%
Melamine poly(zinc phosphate)	1271172-98-5	690-512-6	01-2120116104-75-xxxx 04-2120862008-56-0000 (PPORD)	Su Ortamında Kronik 2 H411 - Sudaki yaşam üzerinde uzun süren toksik etkileri vardır	95.0 -100.0

1.2. Maddenin veya karışımın ilgili tanımlı kullanımları ve karşı tavsiye edilen kullanımlar

Tavsiye Edilen Kullanım: Smoke suppressant alev geciktirici No consumer use allowed.
Şuna karşı tavsiye edilen kullanımlar: Bilinmiyor.

1.3. Güvenlik veri sayfası tedarikçisinin detayları

İmalatçı: J.M. Huber Corporation
3100 Cumberland Boulevard, Suite 600
Atlanta, GA 30339 USA
Tel: +1 678 247-7300
Internet: www.huberadvancedmaterials.com
E-posta: hubermaterials@huber.com

1.4. Acil durum telefon numarası CHEMTREC: +1 800 424 9300 or International +1 703 527 3887

Zehir kontrol merkezi telefon numarası: Ulusal Acil durum telefonu UK: +44 844 892 0111 (National Poisons Information Service)

BÖLÜM 2: Tehlike tanımlama

2.1. Maddenin veya karışımın sınıflandırılması

(CLP) Yönetmeliği (EC 1272/2008): Sudaki yaşam için tehlikelidir - Kronik, kategori 2

Güvenlik Bilgi Formu

Safire® 400

Düzenleme Tarihi: 15.08.2023
Basım Tarihi: 15.08.2023

Revizyon Numarası: 1.7
Page 2 of 13

Tehlike tanımlama
Fiziksel Tehlike

Sınıflandırılmamıştır

Sağlık Tehlikeleri

Sınıflandırılmamıştır

Çevresel ZararSu Ortamında Kronik 2
H411**2.2. Etiket unsurları****Simgeler/Piktogramlar****İşaret Sözcüğü**

Hiçbiri

Tehlike İfadeleri

H411 - Sudaki yaşam üzerinde uzun süren toksik etkileri vardır

Önlem İfadeleri**Önleme**

P273 - Çevreye yayılmasını önleyin

Yanıt

P391 - Dökülen maddeyi toplayın

Saklama

P402 - Kuru bir yerde muhafaza edin

İmha Etme

P501- Yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası tüzüğe uygun olarak içeriği/kabı bertaraf edin.

Ek Bilgiler:

According to the U.S. Environmental Protection Agency this substance presents a concern for hazard to the aquatic environment and reproductive toxicity.

2.3. Diğer tehlikeler

Bu madde PBT veya vPvB olarak sınıflandırılma kriterlerini karşılamamaktadır. Ürünün solunmasına mani olun.

Diğer

According to the U.S. Environmental Protection Agency this substance presents a concern for hazard to the aquatic environment and reproductive toxicity.

BÖLÜM 3: Bileşim/içerik maddelerle ilgili bilgiler

3.1. Maddeler

Madde

Kimyasal Ad	CAS Numarası	EC No	(CLP) Yönetmeliği (EC 1272/2008)	Ağırlık-%
Melamine poly(zinc phosphate)	1271172-98-5	690-512-6	Su Ortamında Kronik 2.	95.0 -100.0

Güvenlik Bilgi Formu

Safire® 400

Düzenleme Tarihi: 15.08.2023
Basım Tarihi: 15.08.2023

Revizyon Numarası: 1.7
Page 3 of 13

			H411 - Sudaki yaşam üzerinde uzun süren toksik etkileri vardır.	
--	--	--	---	--

BÖLÜM 4: İlk yardım tedbirleri

4.1. İlk yardım tedbirleri ile ilgili açıklamalar

Genel Tavsiye	Sağlık görevlilerinin, söz konusu madde(ler)den haberdar olduklarından ve kendilerini koruyacak tedbirleri aldıklarından emin olun.
Göz Teması	Gözle temas etmesi halinde kontak lensleri çıkarın ve göz kapaklarının altı da dahil olmak üzere, derhal en az 5 dakika bol su ile durulayın.
Cilt Teması	CİLT ÜZERİNDE İSE: Bol su ve sabun ile yıkayın. Kirlenen giysi ve ayakkabıları çıkarın.
Aspirasyon	Tozu solumayın. SOLUNDUĞU TAKDİRDE: Kişiyi açık havaya çıkartın ve rahat nefes alması için rahat bir pozisyonda dinlendirin.
Yutma	Ağzı bol su ile iyice çalkalayın. Eğer bilinciniz yerinde ise bol miktarda su içiniz.
Aspirasyon tehlikesi	Uygulanamaz. Katı.
Hekime Notlar	Semptomatik olarak tedavi edin.
4.2. En önemli bulgular, hem akut hem de gecikmeli	Deri, göz ve solunum yolu tahrişine yol açabilir.
4.3. Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi ihtiyacı belirtisi	Tedavi bulgulara yönelik ve destekleyici nitelikte olmalıdır.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele tedbirleri

5.1. Yangın söndürücü maddeler

Uygun Yangın Söndürücü Maddeler

Su püskürtülmesi (sis). Köpük. Kuru kimyasal. Karbon dioksit (CO2).

Uygun Olmayan Yangın Söndürücü Maddeler

Bilinmiyor.

5.2. Maddeden veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler

Bilinmiyor.

5.3. İtfaiyecilere yönelik tavsiye

İtfaiyeciler için özel koruyucu ekipman

Kendiliğinden solunum yapan aparat ve kimyasal koruyucu giysi kullanın.

Güvenlik Bilgi Formu

Safire® 400

Düzenleme Tarihi: 15.08.2023
Basım Tarihi: 15.08.2023

Revizyon Numarası: 1.7
Page 4 of 13

Yangınla mücadele tedbirleri

Yangın ve/veya patlama durumunda dumanları solumayın.

BÖLÜM 6: Kaza eseri sızmaya karşı alınacak tedbirler

- 6.1. Kişisel tedbirler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri** Yeterli havalandırma sağlandığından emin olun. 8. Bölümünde tavsiye edilen kişisel korumayı kullanın. Toz meydana gelmesine mani olun. Yetkisiz kişileri uzak tutun.
- Acil durum dışı personel için** Yetkisiz kişileri uzak tutun.
- Acil durum müdahale görevlileri için** Yetkisiz kişileri uzak tutun. 8. Bölümünde tavsiye edilen kişisel korumayı kullanın.
- 6.2. Çevresel tedbirler** Yüzey sularına veya kanalizasyonlara karışmasına izin vermeyin.
- 6.3. Bir kaba alma ve temizlemeye ilişkin yöntem ve malzemeler** Büyük Miktarda Dökülme: Tozu kuru süpürmeyin. Süpürmeden önce tozu su ile ıslatın veya tozu toplamak için vakumlu bir süpürge kullanın. Az Miktarda Dökülme: Maddeyi vakumla çekin veya süpürün ve atık kabına koyun.
- 6.4. Diğer bölümler hakkında** Bölüm 8: Maruz kalmayla ilgili kontroller ve kişisel korunma. Ek atık muamele bilgisi için Bölüm 13 'e bakınız.

BÖLÜM 7: Kullanma ve saklama

- 7.1. Güvenli taşıma tedbirleri** Toz oluşumunu ve birikmesini en aza indirin
Yerel çıkış havalandırması sağlayın
Uygun endüstriyel hijyen ve güvenlik uygulamalarına göre kullanın
İşçiler maruziyet limitinin üstündeki konsantrasyonlarla karşı karşıya kaldıklarında, uygun sertifikalı solunum cihazı kullanmalıdırlar
Daha fazla bilgi için 8. bölüme bakınız
- 7.2. Güvenli saklama ile ilgili koşullar, her türlü geçimsizlikler dahil** Uygun olmayan maddelerden uzak bir yerde muhafaza edin
Kabı sıkıca kapalı ve kuru bir şekilde muhafaza edin
- 7.3. Spesifik nihai kullanım(lar)** Bilgi mevcut değil.

BÖLÜM 8: Maruziyet kontrolleri/kişisel koruma

8.1. Kontrol parametreleri

Mesleki maruziyet limitleri

Güvenlik Bilgi Formu

Safire® 400

Düzenleme Tarihi: 15.08.2023
Basım Tarihi: 15.08.2023

Revizyon Numarası: 1.7
Page 5 of 13

Önerilen izleme prosedürleri	Mevcut durumda önerilen izleme prosedürlerinde bilgi için ulusal rehber belgelere de başvurun
Biyolojik Sınır Değerler:	Bilgi mevcut değil
Türetilmiş Sıfır Etki Düzeyi (DNEL)	Mevcut veri yok
Öngörülen Etkisiz Konsantrasyon (PNEC)	Bilgi mevcut değil

8.2. Maruziyet kontrolleri

Mühendislik Kontrolleri	Özellikle kapalı alanlarda yeterli havalandırma sağlayın İyi bir standartta kontrollü havalandırma sağlayın (saatte 10 ile 15 arası hava değişimi)
Kişisel koruyucu ekipman	
Göz/Yüz Koruma	Yan koruma elemanlarına sahip güvenlik gözlükleri kullanın.
Cilt ve Vücut Koruma	Uygun koruyucu giysi giyin.
Elin Korunması	Uzun süreli veya tekrarlanan cilt teması söz konusu olabilecek faaliyetlerde geçirgen olmayan eldivenler kullanılmalıdır.
Solunum Sistemin Korunması	İşçiler maruziyet limitinin üstündeki konsantrasyonlarla karşı karşıya kaldıklarında, uygun sertifikalı solunum cihazı kullanmalıdırlar NIOSH P95 P1
Termal tehlikeler	Bilinmiyor.
Hijyen Tedbirleri	İyi çalışma ortamına yönelik genel uygulamalar olarak kabul edilen genel hijyen uygulamalarına uygun hareket edin İşçi her gün vardiya bitiminde ve bir şeyler yiyip içmeden veya sigara kullanmadan vs. önce yıkanmalıdır
Çevresel Maruziyet Kontrolleri	Yerel kurallara uygun olarak bertaraf ediniz Kanalizasyonlara veya su kanallarına boşaltmayın

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler ile ilgili bilgiler

Görünüm:

Fiziksel Durum	Katı Toz
Renk	Beyaz ile açık sarı arası
Koku	Hiçbiri

Düzenleme Tarihi: 15.08.2023
Basım Tarihi: 15.08.2023

Revizyon Numarası: 1.7
Page 6 of 13

Koku Eşiği	Bilgi mevcut değil
pH:	5.0 - 5.5 , < / =0.3% süspansiyon - Su
Erime noktası / Donma noktası	> 650 °C
Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı	Uygulanamaz Katı
Donma Noktası	Uygulanamaz
Parlama Noktası:	Uygulanamaz Katı
Buharlaştırma Oranı	Uygulanamaz. Katı.
Tutuşabilirlik (katı, gaz)	Kolaylıkla tutuşmaz ----- Katı - (EU A10)
Üst tutuşabilirlik sınırı:	--
Tutuşabilirlik alt sınırı	--
Buhar Basıncı	Mevcut veri yok
Buhar Yoğunluğu	Uygulanamaz Katı
Yoğunluk	Mevcut veri yok
Dökme Yoğunluğu	0.51 +/- 0.3 g/ml
Bağıl Yoğunluk	2.4 +/- 0.3 g/cm ³ (20 °C)
Suda Çözünürlük	0.1 to 100 mg/L Az çözünebilir
Diğer solventlerde çözünebilirlik	Mevcut veri yok
Bölüntü katsayısı	Bilgi mevcut değil (25 °C)
Kendiliğinden Tutuşma Sıcaklığı	> 1000 °C
Bozunma Sıcaklığı	>325 °C
Viskozite	Uygulanamaz. Katı.
Kinematik viskozite	Uygulanamaz
Patlama Özellikleri	1 m3 Hazne, ASTM E1226'ya göre Patlamaz
Oksitleme Özellikleri	Not oxidizing
Partikül Büyüklüğü	D50 = 2.5 – 4.0 microns (80% below 10 microns)
VOC (Uçucu madde oranı)	Uygulanamaz
Miktarı (%)	

9.2. Diğer bilgiler

9.2.1. Fiziksel zararlılık sınıfları ile ilgili bilgiler

Uygulanamaz

9.2.2. Diğer güvenlik özellikleri

Uygulanamaz

BÖLÜM 10: Stabilite ve reaktivite

10.1. Reaktivite	Normal şartlarda stabildir
10.2. Kimyasal stabilite	Normal şartlarda stabildir
10.3. Tehlikeli tepkime olasılığı	Bilinen bir spesifik tehlike yok
10.4. Kaçınılacak koşullar	Geçimsiz maddeler Güçlü oksitleyici maddeler alkali
10.5. Geçimsiz maddeler	Güçlü asitler
10.6. Tehlikeli bozunma ürünleri	Bilinmiyor

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

Genel Bilgiler Kullanıcılara ulusal Mesleki Maruz Kalma Limitleri veya diğer eşdeğer değerleri göz önüne almaları önerilir.

11.1. Yönetmelik (EC) No 1272/2008'de tanımlanan tehlike sınıflarına ilişkin bilgiler

Solunum Hassasiyeti	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterleri karşılanmıyor
Ciddi göz hasarı/göz tahrişi	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterleri karşılanmıyor
Cilt Aşınması/Tahrişi	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterleri karşılanmıyor
Cilt Hassasiyeti	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterleri karşılanmıyor
Mutajenisite	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterleri karşılanmıyor
Üreme Toksisitesi	According to the U.S. Environmental Protection Agency this substance presents a concern for hazard to the aquatic environment and reproductive toxicity.
Karsinojenisite	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterleri karşılanmıyor.
Diğer	According to the U.S. Environmental Protection Agency this substance presents a concern for hazard to the aquatic environment and reproductive toxicity.

Olası Maruz Kalma Yollarına ilişkin Bilgiler

Aspirasyon	Ürünün solunmasına mani olun
Yutma	Yutma olası bir maruz kalma yolu değildir
Cilt	Deri ile uzun süre veya tekrarlanarak temas etmesine mani olun
Gözler	Gözlerle temasından kaçının Tozun gözlerle temas etmesi mekanik tahrişe neden olabilir
Aspirasyon tehlikesi	Uygulanamaz. Katı.

11.2. Diğer zararlar hakkında bilgiler

11.2.1. Endokrin bozucu özellikler	Bu ürün bilinen ya da şüpheli hiç bir endokrin parçalayıcı madde içermez
11.2.2. Diğer bilgiler	Uygulanamaz

Güvenlik Bilgi Formu

Safire® 400

Düzenleme Tarihi: 15.08.2023
Basım Tarihi: 15.08.2023

Revizyon Numarası: 1.7
Page 8 of 13

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksisite

Melamine poly(zinc phosphate)

WGK Sınıflandırması (AwSV) WGK not established

12.2. Devamlılık ve bozunabilirlik Hemen biyolojik olarak parçalanmaz. (OECD 301 B).

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Biyokonsantrasyon faktörü (BFC) Mevcut veri yok.

12.4. Topraktaki hareketlilik Hiçbiri.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları Bu madde PBT veya vPvB olarak sınıflandırılma kriterlerini karşılamamaktadır.

12.6. Endokrin bozucu özellikler Bu ürün bilinen ya da şüpheli hiç bir endokrin parçalayıcı madde içermez

BÖLÜM 13: İmha etme hususları

13.1. Atık arıtma yöntemleri

İmha Etme Yöntemleri İmha etme faaliyetleri ilgili bölgesel, ulusal ve yerel kanunlara ve yönetmeliklere uygun şekilde yürütülmelidir. Ruhsatlı bir geri dönüşüm veya atık arıtma tesisine veya yakma fırınına gönderin. Çevreye yayılmasını önleyin. Yüzey sularına veya kanalizasyonlara karışmasına izin vermeyin.

Kirlenmiş Ambalaj Boş kaplar geri dönüşüm veya imha edilmek üzere onaylı bir atık muamele yerine götürülmelidir.

Atık kodları Ürünün kullanıldığı uygulamaya dayalı olarak kullanıcı tarafından atık kodları tayin edilmelidir

Melamine poly(zinc phosphate)

WGK Sınıflandırması (AwSV) WGK not established

BÖLÜM 14: Taşıma bilgileri

Güvenlik Bilgi Formu

Safire® 400

Düzenleme Tarihi: 15.08.2023
Basım Tarihi: 15.08.2023

Revizyon Numarası: 1.7
Page 9 of 13

Taşıma Biçimi (Kara, Su, Hava, Demiryolu)

TDG -Canada DOT	Düzenlenmemiş UN3077, Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. Melamine poly(zinc phosphate), 9, PG III, Marine Pollutant, Not regulated in non-bulk packages (<119 gal)
ADR	UN3077, Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. Melamine poly(zinc phosphate), 9, PG III, Marine Pollutant
IATA	UN3077, Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. Melamine poly(zinc phosphate), 9, PG III, Marine Pollutant
IMDG/IMO	UN3077, Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. Melamine poly(zinc phosphate), 9, PG III, Marine Pollutant
ICAO	UN3077, Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. Melamine poly(zinc phosphate), 9, PG III, Marine Pollutant

14.1. BM numarası veya kimlik numarası Hiçbiri

14.1. UN numarası UN3077

14.2. UN uygun sevkiyat adı Çevreye zararlı maddeler, katı, n.o.s. Melamine poly(zinc phosphate)

14.3. Nakliye tehlikesi sınıfı(ları) 9

14.4. Ambalaj grubu III

14.5. Çevresel tehlikeler Sudaki yaşam üzerinde uzun süren toksik etkileri vardır

14.6. Kullanıcı için özel tedbirler Tüm güvenlik tedbirleri okunup anlaşılana kadar kullanmayın

14.7. IMO enstrümanlarına göre toplu deniz taşımacılığı



Deniz Kirletici

Güvenlik Bilgi Formu

Safire® 400

Düzenleme Tarihi: 15.08.2023
Basım Tarihi: 15.08.2023

Revizyon Numarası: 1.7
Page 10 of 13



BÖLÜM 15: Düzenleyici bilgiler

15.1. Maddeye veya karışıma özgü sağlık, güvenlik ve çevre yönetmelikleri/mevzuatları

Küresel Envanterler

Saf madde/karışım

Madde

Kimyasal Ad	CAS Numarası	EC No	Avustralya (AIIIC)	Kanada (DSL)	Çin (IECSC)	İtalya	Güney Kore (KECL)	Meksika	Thailand (TECI)	Yeni Zelanda	Filipinler (PICCS)	Tayvan	TSCA: Birleşik Devletler
Melamine poly(zinc phosphate)	1271172-98-5	690-512-6	Y	N	新常登 C-21104	N	N	N		N	N	N	PMN P-16-0484

Efsane X / Y: Uyar ; A: Aktif ; - / N: Muaf / Listelenmemiştir

REACH No.

Melamine poly(zinc phosphate)

REACH kayıt numarası 01-2120116104-75-xxxx
04-2120862008-56-0000
(PPORD)
Turkish KKDIK pre-registration 05-0000192734-61-0000
K-REACH registration number 04-2107-00272

Almanya

Melamine poly(zinc phosphate)

WGK Sınıflandırması (AwSV) WGK not established

TSCA - Significant New Use Rule (SNUR)

EPA has issued a Significant New Use Rule (SNUR) for Safire 400 at 40 C.F.R. §721.11190. The significant new uses are: (1) use other than as a flame-retardant additive in plastics; (2) release of a processing or use stream associated with any use of Safire 400 exceeding a surface water concentration of 34 ppb; and (3) processing or use of Safire 400 without employing the following engineering controls to limit exposure to dust: ventilation and negative-pressure systems with local exhaust (e.g., elephant trunks), and baghouse filtration, and enclosed unloading and transfer systems. Also, although not explicitly specified in the SNUR, we remind you that the product SDS recommends the use of an NIOSH-approved N95 dust respirator for workers potentially exposed to dusts containing Safire 400. You must also maintain records documenting compliance with the use limitations, i.e, use as a

Güvenlik Bilgi Formu

Safire® 400**Düzenleme Tarihi:** 15.08.2023
Basım Tarihi: 15.08.2023**Revizyon Numarası:** 1.7
Page 11 of 13

flame-retardant additive in plastics, and the use of the engineering controls described above to limit exposure to dust; records documenting establishment and implementation of procedures that ensure compliance with the 34 ppb water discharge limitation, records documenting volumes of Safire 400 you purchased in the United States, the names and addresses of suppliers, and the corresponding dates of purchase, and records documenting the names and addresses (including shipment destination address, if different) of all persons to whom you directly sell or transfer Safire 400, the date of each sale or transfer, and the quantity of Safire 400 sold or transferred on such date. Finally, if you export or intend to export Safire 400 on or after May 6, 2019 you are subject to the export notification provisions of TSCA section 12(b) (15 U.S.C. 2611(b)) (see § 721.20), and must comply with the export notification requirements in 40 CFR part 707, subpart D.

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Bu madde için bir kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Değişiklik Nedeni

Bu madde güvenliği veri sayfası 1907/2006 sayılı Yönetmeliğin gerekliliklerine uygundur & 2020/878 Sayılı Komisyon Tüzüğü (AB)

Düzenleme Tarihi:
Basım Tarihi:
Revizyon Numarası:15.08.2023
15.08.2023
1.7

Hazırlayan

Huber Engineered Materials Global Regulatory Affairs
email: regulatory.affairs@huber.com.

(CLP) Yönetmeliği (EC 1272/2008)

Sudaki yaşam için tehlikelidir - Kronik, kategori 2

Etiketleme

Simgeler/Piktogramlar



İşaret Sözcüğü

Hiçbiri

Tehlike İfadeleri

H411 - Sudaki yaşam üzerinde uzun süren toksik etkileri vardır.

Güvenlik Bilgi Formu

Safire® 400

Düzenleme Tarihi: 15.08.2023
Basım Tarihi: 15.08.2023

Revizyon Numarası: 1.7
Page 12 of 13



Deniz Kirletic



Eğitim Tavsiyesi

Tüm güvenlik tedbirleri okunup anlaşılana kadar kullanmayın

Kısaltmalar ve kısa isimler

Uluslararası Kanseri Araştırma Ajansı (IARC)
Uluslararası Üniorm Kimyasal Bilgiler Veritabanı (IUCRID)
İş Yerlerinde Kullanılan Tehlikeli Madde Bilgileri Sistemi (WHMIS) durumu ve sınıflandırması
OSHA (ABD Çalışma Bakanlığı İş Güvenliği ve Sağlığı İdaresi)
TWA - Time-Weighted Average (Zaman-Ağırlıklı Ortalama)
Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Paketlenmesi (CLP) Yönetmeliği (EC 1272/2008)
PPE - Kişisel Koruma Ekipmanı
NIOSH - Ulusal İş Güvenliği ve Sağlığı Enstitüsü
CERCLA (Kapsamlı Çevresel Tepki, Telafi ve Sorumluluk Kanunu)
Belirtilmesi Gereken Miktar (RQ) (RQ/karışımındaki %)
STEL - Short Term Exposure Limit (Kısa Süreli Maruz Kalma Limiti)
TLV® - Threshold Limit Value (Eşik Limit Değer)
Türetilmiş Sıfır Etki Düzeyi (DNEL)
SVHC: Ruhsatlandırmayla İlgili Çok Yüksek Önem Arz Eden Maddeler:
Biyokimyasal oksijen ihtiyacı (BOD)
Kimyasal oksijen ihtiyacı (COD)
ICAO (hava)
(IMDG) Uluslararası Denizcilikle İlgili Tehlikeli Mallar
ADR (Tehlikeli Malların Karayoluyla Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması)
RID (Tehlikeli Malların Demiryolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Anlaşma)
Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği (IATA)
Uluslararası Denizcilikle İlgili Tehlikeli Mallar (IMDG)
DOT (Nakliye Departmanı)
TDG (Tehlikeli Malların Taşınması) Kanada
Öngörülen Etkisiz Konsantrasyon (PNEC)
Pozitif Basıncılı Bireysel Solunum Cihazı (SCBA)
Küresel Uyumlaştırma Sistemi (GHS)
TSCA (Toksik Maddeler Kontrol Yasası)

Sorumluluk Reddi

Bu Güvenlik Veri Sayfasında yer alan bilgiler yayınlandığı tarihten itibaren bilginiz dahilindeki en iyi bildiğimiz bilgilere, kanaate ve inanca göre doğrudur. Verilen bilgiler

Güvenlik Bilgi Formu

Safire® 400

Düzenleme Tarihi: 15.08.2023
Basım Tarihi: 15.08.2023

Revizyon Numarası: 1.7
Page 13 of 13

güvenli bir şekilde muameleye tabi tutma, kullanma, işleme, saklama, nakliye, imha etme ve serbest bırakmak için yalnızca bir kılavuz olması için verilmiştir ve kesinlikle bir garanti veya kalite spesifikasyonu olarak nitelendirilmemelidir. Söz konusu bilgiler yalnızca tanımlanan spesifik madde içindir ve metin içinde aksi beyan edilmedikçe, bu maddenin başka bir maddelerle) birlikte kullanılması ve muameleye tabi tutulması halinde geçerli olmayabilir.

Güvenlik Bilgi Formu Sonu