



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 Zarar | Su 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.

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 | İşçi 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 m ³ 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 |

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler**12.1. Toksikite****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 Kirleticisi

Güvenlik Bilgi Formu

Safire® 400Düzenleme Tarihi: 15.08.2023
Basım Tarihi: 15.08.2023Revizyon 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 değerlendirme

Bu madde için bir kimyasal güvenlik değerlendirme 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: | 15.08.2023 |
| Basım Tarihi: | 15.08.2023 |
| Revizyon Numarası: | 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 Kirleticisi



Eğitim Tavsiyesi

Kısaltmalar ve kısa isimler

Tüm güvenlik tedbirleri okunup anlaşılana kadar kullanmayın

Uluslararası Kanser Araştırma Ajansı (IARC)
Uluslararası Üniorm Kimyasal Bilgiler Veritabanı (IUCLID)
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/karışımdaki %)
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 bilgimiz dahilindeki en iyi bildiğimiz bilgilere, kanaate ve inanca göre doğrudur. Verilen bilgiler

HUBER

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