



Güvenlik Veri Belgesi

FIRE RETARDANT ADDITIVES

Kemgard® 1100

Bu madde güvenliği veri sayfası 1907/2006 sayılı Yönetmeliğin gerekliliklerine uygundur
2015/830 sayılı KOMİSYON DÜZENLEMESİ (AB)

Düzenleme Tarihi: 25.09.2020
Basım Tarihi: 25.09.2020

Revizyon Numarası: 1.5
Page 1 of 12

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/yüklenicinin tanımlanması

1.1. Ürün kimliği

Ürün Adı: Kemgard® 1100

Saf madde/karışım Karışım

Kimyasal Ad	CAS Numarası	EC No	REACH kayıt numarası	(CLP) Yönetmeliği (EC 1272/2008)	Ağırlık-%
Talk (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	14807-96-6	238-877-9	Muaf	Sınıflandırılmamıştır	75 - 90
Molybdenum zinc oxide	22914-58-5	245-322-4	01-2120800481-68-0000	H410 - Sudaki yaşam üzerinde uzun süren çok toksik etkileri vardır <25% Sınıflandırılmamıştır	10 - 25
Kuartz	14808-60-7	238-878-4	Muaf	Karsinojenisite kategori 1A Spesifik hedef organ toksisitesi (STOT) - tekrarlanan maruziyet, kategori 2 : Solunum sistemi	<0.1

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

Tavsiye Edilen Kullanım alev geciktirici Smoke suppressant

Şuna karşı tavsiye edilen kullanımlar Bilinmiyor.

1.3. Güvenlik veri sayfası tedarikçisinin detayları

Şirket: J.M. Huber Corporation
3100 Cumberland Boulevard, Suite 600
Atlanta, GA 30339 USA
Tel: +1 678 247-7300

İnternet www.hubermaterials.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) Sınıflandırılmamıştır

Tehlike tanımlama
Fiziksel Tehlike Sınıflandırılmamıştır

Sağlık Tehlikeleri Sınıflandırılmamıştır

Çevresel Zarar Sınıflandırılmamıştır

2.2. Etiket unsurları

Simgeler/Piktogramlar Hiçbiri

İşaret Sözcüğü Hiçbiri

Tehlike İfadeleri Hiçbiri

Önlem İfadeleri

Önleme İyi endüstriyel hijyen uygulamasını benimseyin
Çalışma bittikten sonra ellerinizi iyice yıkayın

Yanıt GÖZLERİN İÇİNDE İSE: Su ile birkaç dakika boyunca dikkatli bir şekilde yıkayın.
Eğer varsa ve çıkarması kolaysa kontakt lensleri çıkarın. Durulamaya devam edin
CİLT ÜZERİNDE İSE: Bol su ve sabun ile yıkayın

Saklama Kuru bir yerde saklayın
Uygun olmayan maddelerden uzak bir yerde muhafaza edin

İmha Etme İmha etme faaliyetleri ilgili bölgesel, ulusal ve yerel kanunlara ve yönetmeliklere uygun şekilde yürütülmelidir.

Ek Bilgiler: Kristalize silika (kuvartz), Uluslararası Kanser Araştırma Ajansı (IARC (International Agency for Research on Cancer)) tarafından insan için bilinen kanserojen madde (Grup 1) olarak sınıflandırılmıştır.

2.3. Diğer tehlikeler Bilgi mevcut değil.

BÖLÜM 3: Bileşim/içerik maddelerle ilgili bilgiler

Kimyasal Ad	CAS Numarası	EC No	REACH kayıt numarası	(CLP) Yönetmeliği (EC 1272/2008)	Ek	Ağırlık-%
Talk (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	14807-96-6	238-877-9	Muaf	Sınıflandırılmamıştır	--	75 - 90
Molybdenum zinc oxide	22914-58-5	245-322-4	01-2120800481-68-0000	H410 - Sudaki yaşam üzerinde uzun süren çok toksik etkileri vardır	--	10 - 25

				<25% Sınıflandırılmamıştır		
Kuartz	14808-60-7	238-878-4	Muaf	Karsinogenisite kategori 1A Spesifik hedef organ toksisitesi (STOT) - tekrarlanan maruziyet, kategori 2 : Solunum sistemi	--	<0.1

Ek bilgiler

Exempt or - : this substance or its uses are exempted from REACH registration or no REACH registration obligation as annual tonnage <1tpa. TSCA A: Component is listed on Inventory as Active

BÖLÜM 4: İlk yardım tedbirleri**4.1. İlk yardım tedbirleri ile ilgili açıklamalar**

Genel Tavsiye	Şüphelendiğinizde veya belirtiler ortaya çıkarsa, tıbbi yardım alın. 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	Bol su ve sabun ile yıkayın.
Aspirasyon	Tozu solumayın. SOLUNDUĞU TAKDİRDE: Kişiyi açık havaya çıkartın ve rahat nefes alması için rahat bir pozisyonda dinlendirin.
Yutma	Ağız bol su ile iyice çalkalayın.
Aspirasyon tehlikesi	Beklenen bir maruz kalma yolu değildir.
Hekime Notlar	Semptomatik olarak tedavi edin.
4.2. En önemli bulgular, hem akut hem de gecikmeli	Tozun gözlerle temas etmesi mekanik tahrişe neden olabilir. Tozuyla temas edilmesi mekanik tahrişe veya cildin kurumasına neden olabilir.
4.3. Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi ihtiyacı belirtisi	Semptomatik olarak tedavi edin. Tıbbi personelin maddenin(lerin) farkında olduğundan, kendilerini korumak için gerekli tedbirleri aldıklarından ve kirlenmenin yayılmasına mani olduklarından emin olun.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele tedbirleri**5.1. Yangın söndürücü maddeler****Uygun Yangın Söndürücü Maddeler**

Yangının etrafını çevirmeye uygun bir türde yangın söndürücü ajan kullanın. Su püskürtülmesi (sis). Kuru kimyasal. Köpük. Karbon dioksit (CO2).

Uygun Olmayan Yangın Söndürücü Maddeler

Jet akışlı su kullanmayın.

5.2. Maddeden veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler
Isıtıldığında tehlikeli gazlar açığa çıkar.

5.3. İtfaiyecilere yönelik tavsiye

İtfaiyeciler için özel koruyucu ekipman

Kendiliğinden solunum yapan aparat ve kimyasal koruyucu giysi kullanın.

Yangınla mücadele tedbirleri

Kapalı kapları soğutmak için su sisi kullanılabilir.

BÖLÜM 6: Kaza eseri sızmaya karşı alınacak tedbirler

6.1. Kişisel tedbirler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Toz meydana gelmesine mani olun. Yeterli havalandırma sağlandığından emin olun. 8. Bölümünde tavsiye edilen kişisel korumayı kullanın. 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

Su yollarına ve kanalizasyonlara karışmasını önleyin.

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

Maruz kalmaktan kaçının - kullanmadan önce özel talimatları edinin
Tüm güvenlik tedbirleri okunup anlaşılana kadar kullanmayın
Toz oluşumunu ve birikmesini en aza indirin
Yeterli havalandırma sağlandığından emin olun
Uygun endüstriyel hijyen ve güvenlik uygulamalarına göre kullanın
Gerektiğinde kişisel koruyucu ekipman kullanın

7.2. Güvenli saklama ile ilgili koşullar, her türlü geçimsizlikler dahil

Kabı sıkıca kapalı ve kuru bir şekilde muhafaza edin
Uygun olmayan maddelerden uzak bir yerde muhafaza edin

BÖLÜM 8: Maruziyet kontrolleri/kişisel koruma

Düzenleme Tarihi: 25.09.2020
Basım Tarihi: 25.09.2020

Revizyon Numarası: 1.5
Page 5 of 12

8.1. Kontrol parametreleri

Mesleki maruziyet limitleri

Talk (Mg₃H₂(SiO₃)₄)

ACGIH	TWA: 2 mg/m ³ (respirable dust)
OSHA	TWA: 20 mppcf
Avusturya	MAK: 2 mg/m ³ (respirable fraction)
Belçika	TWA: 2 mg/m ³
Bulgaristan	TWA: 1 fibers/cm ³ (respirable fraction) 6 mg/m ³ (inhalable fraction) 3 mg/m ³ (respirable fraction)
Hırvatistan	MAC: 1 mg/m ³
Kıbrıs	TWA: 706 particle/m ³
Çek Cumhuriyeti	TWA: 10 mg/m ³ (respirable dust) 10 mg/m ³ (total dust)
Yunanistan	TWA: 2 mg/m ³ (respirable); 10 mg/m ³ (inhalable)
Macaristan	TWA: 2 mg/m ³ (respirable)
İrlanda	TWA: 10 mg/m ³ (total inhalable dust) 0,8 mg/m ³ (respirable dust)
İtalya	TWA: 2 mg/m ³ (respirable fraction)
İtalya	TWA: 2 mg/m ³ (respirable fraction)
Litvanya	TWA: 2 mg/m ³ (inhalable fraction) 1 mg/m ³ (respirable fraction)
Hollanda	TWA: 0,25 mg/m ³ (respirable dust)
Norveç	TLV: 6 mg/m ³ (total dust) 2 mg/m ³ (respirable dust)
Poland	TWA: 4 mg/m ³ (total dust) 1 mg/m ³ (respirable dust)
Portekiz	TWA: 2 mg/m ³ (respirable fraction)
Slovakya	TWA: 2 mg/m ³ (respirable fraction) 10 mg/m ³ (total)
Slovenya	TWA: 2 mg/m ³ (respirable fraction)
İspanya	TWA: 2 mg/m ³ (respirable fraction)
İsveç	TWA: 2 mg/m ³ (total dust) 1 mg/m ³ (respirable dust)
İsviçre	TWA: 2 mg/m ³ (respirable dust)
Birleşik Krallık	TWA: 1 mg/m ³ (respirable dust)

Molybdenum zinc oxide

ACGIH	TWA: 10 mg/m ³ dust 0.5 mg/m ³ Respirable fraction
OSHA	TWA: 5 mg/m ³ (respirable); 10 mg/m ³ (dust) PEL: 5 mg/m ³ (respirable)
NIOSH (Ulusal İş Güvenliği ve Sağlık Enstitüsü)	8-hr TWA: 10 mg/m ³
Bulgaristan	TWA: 10 mg/m ³
Çek Cumhuriyeti	Ceiling: 25mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³
Estonya	TWA: 5 mg/m ³ (respirable dust) 10 mg/m ³ (total dust)
Estonya	STEL: 0.5 mg/m ³
Finlandiya	TWA: 0,5 mg/m ³
Fransa	VLE: 10 mg/m ³ VME: 5 mg/m ³
Almanya	DFG MAK: TWA: 2 mg/m ³ (inhalable fraction) 0,1 mg/m ³ (respirable fraction)
Poland	STEL: 10 mg/m ³
Poland	TWA: 4 mg/m ³
Poland	STEL 10 mg/m ³

Düzenleme Tarihi: 25.09.2020
Basım Tarihi: 25.09.2020

Revizyon Numarası: 1.5
Page 6 of 12

Slovakya	TWA 2 mg/m ³ Inhalable fraction 0,1 mg/m ³ Respirable fraction
Slovenya	TWA: 5 mg/m ³ (inhalable fraction)
İspanya	STEL 10 mg/m ³ Respirable fraction
Kuartz	
ACGIH	TWA: 0.025 mg/m ³ respirable fraction
OSHA	TWA: 0.05 mg/m ³ OSHA Action level: 0.025 mg/m ³ 0.05 mg/m ³ TWA (respirable dust)
NIOSH (Ulusal İş Güvenliği ve Sağlık Enstitüsü)	
Avusturya	MAK: 0,15 mg/m ³ (respirable dust)
Belçika	TWA: 0,1 mg/m ³ (respirable dust)
Bulgaristan	TWA: 0,07 mg/m ³ (respirable fraction)
Hrvatistan	MAC: 0,1 mg/m ³
Çek Cumhuriyeti	TWA: 0,1 mg/m ³ (respirable dust)
Danimarka	TLV 0,3 mg/m ³ (total) 0,1 mg/m ³ (respirable)
Estonya	TWA: 0,1 mg/m ³ (respirable dust)
Finlandiya	TWA: 0,05 mg/m ³ (respirable)
Fransa	VME: 0,1 mg/m ³ (restrictive limit, alveolar fraction)
Macaristan	TWA: 0,15 mg/m ³ (respirable)
İzlanda	TWA: 0,3 mg/m ³ (total dust) 0,1 mg/m ³ (respirable dust)
İrlanda	TWA: 0,1 mg/m ³ (respirable dust)
İtalya	TWA: 0,025 mg/m ³ (respirable fraction)
İtalya	TWA: 0,025 mg/m ³ (respirable fraction)
Litvanya	TWA: 0,1 mg/m ³ (respirable fraction)
Hollanda	TWA: 0,075 mg/m ³ (respirable dust)
Norveç	TLV: 0,3 mg/m ³ (total dust) 0,1 mg/m ³ (respirable dust)
Poland	TWA: 2 mg/m ³ (total dust) 0,3 mg/m ³ (respirable dust)
Portekiz	TWA: 0,025 mg/m ³ (respirable fraction)
Slovakya	TWA: 0,1 mg/m ³ (respirable fraction)
Slovenya	TWA: 0,15 mg/m ³ (respirable fraction)
İspanya	VLA-ED TWA: 0,1 mg/m ³ (respirable fraction)
İsveç	TWA: 0,1 mg/m ³ (respirable dust)
İsviçre	TWA: 1, 15 mg/m ³ (respirable dust)
Birleşik Krallık	TWA: 0,1 mg/m ³ (respirable)
Önerilen izleme prosedürleri	Mevcut durumda önerilen izleme prosedürlerinde bilgi için ulusal rehber belgelere de başvurun
Biyolojik Sınır Değerler:	Hiçbiri
Türetilmiş Sıfır Etki Düzeyi (DNEL)	Mevcut veri yok

Öngörülen Etkisiz Konsantrasyon (PNEC) Bilgi mevcut değil

8.2. Maruziyet kontrolleri

Mühendislik Kontrolleri Tüm güvenlik tedbirleri okunup anlaşılana kadar kullanmayın
Özellikle kapalı alanlarda yeterli havalandırma sağlayın
İyi bir standartta kontrollü havalandırma sağlayın (saatte 10 ile 15 arası hava

değişimi)
Havaya karışma yoğunluklarını maruziyet limitlerinin altında tutmak için çıkış havalandırması kullanın
Havalandırmanın yetersiz olduğu durumlarda, uygun solunum ekipmanı kullanın

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
Termal tehlikeler	Bilinmiyor.
Hijyen Tedbirleri	İyi çalışma ortamına yönelik genel uygulamalar olarak kabul edilen genel hijyen uygulamalarına uygun hareket edin
Çevresel Maruziyet Kontrolleri	Yerel kurallara uygun olarak bertaraf ediniz

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler**9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler ile ilgili bilgiler****Görünüm:**

Fiziksel Durum	Katı Toz
Renk	Beyaz
Koku	Kokusuz
Koku Eşiği	Bilgi mevcut değil
pH:	6.5
Erime Noktası / Erime Aralığı	Bilgi mevcut değil
Başlangıç kaynama noktası	Bilgi mevcut değil
Kaynama Noktası	Bilgi mevcut değil
Donma Noktası	Bilgi mevcut değil
Parlama Noktası:	Mevcut veri yok.
Buharlaştırma Oranı	Uygulanamaz.
Tutuşabilirlik (katı, gaz)	Uygulanamaz
Üst tutuşabilirlik sınırı:	
Tutuşabilirlik alt sınırı	
Buhar Basıncı	Mevcut veri yok
Buhar Yoğunluğu	Mevcut veri yok
Bağıl Yoğunluk	2.8 g/cm ³
Suda Çözünürlük	Az çözünebilir
Diğer solventlerde çözünebilirlik	Bilgi mevcut değil
Bölüntü katsayısı	Mevcut veri yok
Kendiliğinden Tutuşma Sıcaklığı	Mevcut veri yok
Bozunma Sıcaklığı	Bilgi mevcut değil
Viskozite	Bilgi mevcut değil.

Molekül Ağırlığı	Mevcut değil
Molekül Ağırlığı	Mevcut değil
Özgül Ağırlık	2.8 (H ₂ O = 1)
VOC (Uçucu madde oranı)	0%
Miktarı (%)	

BÖLÜM 10: Stabilite ve reaktivite

10.1. Reaktivite	Normal şartlarda stabildir
10.2. Kimyasal stabilite	Normal şartlarda stabildir
10.3. Tehlikeli tepkime olasılığı	Normal işlemede hiçbiri
10.4. Kaçınılacak koşullar	Geçimsiz maddeler Toz oluşumu
10.5. Geçimsiz maddeler	Güçlü oksitleyici 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.
----------------	--

Olası Maruz Kalma Yollarına ilişkin Bilgiler

Aspirasyon	Tozu solumayın Yüksek konsantrasyonlarda tozun solunması, solunum sisteminin tahriş olmasına neden olabilir
Cilt	Tozuyla temas edilmesi mekanik tahrişe veya cildin kurummasına neden olabilir
Gözler	Tozun gözlerle temas etmesi mekanik tahrişe neden olabilir
Yutma	Yutma olası bir maruz kalma yolu değildir
Aspirasyon tehlikesi	Beklenen bir maruz kalma yolu değildir.

11.1. Toksikolojik etkiler ile ilgili bilgiler

<u>Talk (Mg₃H₂(SiO₃)₄)</u>	
NTP (Ulusal Toksikoloji Programı)	male rat-some evidence; female rat-clear evidence; male mice-no evidence; female mice-no evidence
<u>Molybdenum zinc oxide</u>	
Oral LD50	>10000 mg/kg Sıçan

KuartzLD50s and LC50s 500 mg/kg Oral LD50 Rat
Oral LD50 500 mg/kg Sıçan FareACGIH Grup 2A - İnsanlar için Muhtemelen Kanserojendir
IARC Grup 1 - İnsanlar için Kanserojendir

Akut Toksikite Avoid inhalation of dust. Ürün tozu gözler, cilt ve solunum sistemini tahriş edebilir

Üreme Toksikitesi Mevcut veri yok.

Karsinojenisite Kristalize silika (kuartz), Uluslararası Kanser Araştırma Ajansı (IARC (International Agency for Research on Cancer)) tarafından insan için bilinen kanserojen madde (Grup 1) olarak sınıflandırılmıştır.

Hedef Organ Üzerindeki Etkiler Solunum sistemi. Gözler. Cilt.

Spesifik hedef organ toksisitesi -Mevcut veri yok.
Tek bir maruziyetSpesifik hedef organ toksisitesi -Mevcut veri yok.
Tekrarlanan maruziyet**BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler**

12.1. Ekotoksikite .

Talk (Mg₃H₂(SiO₃)₄)

WGK Sınıflandırması (AwSV) 1315 WGK: nwg

Kuartz

WGK Sınıflandırması (AwSV) 849 WGK: nwg

12.2. Devamlılık ve bozunabilirlik Hemen biyolojik olarak parçalanmaz.

12.3. Biyobirikim potansiyeli Bilgi mevcut değil.

Bölüntü katsayısı Mevcut veri yok

Biyokonsantrasyon faktörü (BFC) Mevcut veri yok.

12.4. Topraktaki hareketlilik Bilgi mevcut değil.

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

12.6. Diğer advers etkiler Bilgi mevcut değil

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.
Kirlenmiş Ambalaj	Boş kaplarda ürün artığı kalmış olabilir. 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

Talk (Mg₃H₂(SiO₃)₄)

WGK Sınıflandırması (AwSV) 1315 WGK: nwg

Kuartz

WGK Sınıflandırması (AwSV) 849 WGK: nwg

BÖLÜM 14: Taşıma bilgileri**Taşıma Biçimi (Kara, Su, Hava, Demiryolu)**

14.1. UN numarası	Hiçbiri
14.2. UN uygun sevkiyat adı	Hiçbiri
14.3. Nakliye tehlikesi sınıfı(ları)	Hiçbiri
14.4. Ambalaj grubu	Hiçbiri
14.5. Çevresel tehlikeler	No
14.6. Kullanıcı için özel tedbirler	Uygulanamaz
14.7. MARPOL Ek II 73/78 ve IBC Kanunu uyarınca yığın halinde taşıma	Uygulanamaz

BÖLÜM 15: Düzenleyici bilgiler**15.1. Maddeye veya karışıma özgü sağlık, güvenlik ve çevre yönetmelikleri/mevzuatları****Küresel Envanterler**

HUBER

Güvenlik Veri Belgesi

Kemgard® 1100

Düzenleme Tarihi: 25.09.2020
Basım Tarihi: 25.09.2020

Revizyon Numarası: 1.5
Page 11 of 12

Saf madde/karışım Karışım

Kimyasal Ad	CAS Numarası	EC No	REACH kayıt numarası	Avustralya (AICS)	Kanada (DSL)	Çin (IECSC)	İtalya	Güney Kore (KECL)	Meksika	Yeni Zelanda	Filipinler (PICCS)	Tayvan	TSCA: Birleşik Devletler
Talk (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	14807-96-6	238-877-9	Muaf	Y	Y	Y	(1)-468 (ENCS)(ISHL)	KE-32773	Y	Y	Y	Y	A
Molybdenum zinc oxide	22914-58-5	245-322-4	01-212080 0481-68-000	Y: CAS 61583-60-6 (generics)	Y: DSL-2291 4-58-5 NDSL: 61583-60-6	Y	(1)-781 (ENCS)(ISHL)	KE-11910 KE-25463	-	-	Y: 61583-60-6	Y	A
Kuartz	14808-60-7	238-878-4	Muaf	Y	Y	Y	(1)-548(E NCS)(ISHL)	KE-29983	Y	Y	Y	Y	A

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

Almanya

Talk (Mg₃H₂(SiO₃)₄)

WGK Sınıflandırması (AwSV) 1315 WGK: nwg

Kuartz

WGK Sınıflandırması (AwSV) 849 WGK: nwg

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirme

Bu madde için bir Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi yapılmıştır

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Değişiklik Nedeni

Bu madde güvenliği veri sayfası 1907/2006 sayılı Yönetmeliğin gerekliliklerine uygundur & 2015/830 sayılı KOMİSYON DÜZENLEMESİ (AB)

Düzenleme Tarihi:

25.09.2020

Basım Tarihi:

25.09.2020

Revizyon Numarası:

1.5

Hazırlayan

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

(CLP) Yönetmeliği (EC 1272/2008)

Sınıflandırılmamıştır

Etiketleme

Simgeler/Piktogramlar

Hiçbiri

İşaret Sözcüğü

Hiçbiri

Tehlike İfadeleri

Hiçbiri

Eğitim Tavsiyesi

Tüm güvenlik tedbirleri okunup anlaşılana kadar kullanmayın

HUBER

Güvenlik Veri Belgesi

Kemgard® 1100

Düzenleme Tarihi: 25.09.2020
Basım Tarihi: 25.09.2020

Revizyon Numarası: 1.5
Page 12 of 12

Kısaltmalar ve kısa isimler

Uluslararası Kanser Araştırma Ajansı (IARC)
Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği (IATA)
Uluslararası Denizcilikle İlgili Tehlikeli Mallar (IMDG)
Uluslararası Üniform Kimyasal Bilgiler Veritabanı (IUCLID)
İş Yerlerinde Kullanılan Tehlikeli Madde Bilgileri Sistemi (WHMIS) durumu ve sınıflandırması
EPA SARA Başlık III Bölüm 312 (40 CFR 370) Tehlike Sınıfı
DOT (Nakliye Departmanı)
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
TDG (Tehlikeli Malların Taşınması) Kanada
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: Ruhsatlandırılmayla İlgili Çok Yüksek Önem Arz Eden Maddeler:
Kara nakliyesi (ADR/RID)
Biyokimyasal oksijen ihtiyacı (BOD)
Kimyasal oksijen ihtiyacı (COD)
ICAO (hava)
(IMDG) Uluslararası Denizcilikle İlgili Tehlikeli Mallar
Pozitif Basıncılı Bireysel Solunum Cihazı (SCBA)
Öngörülen Etkisiz Konsantrasyon (PNEC)
Küresel Uyumlaştırma Sistemi (GHS)

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 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