

Cerium-Polierpulver

Yeni Düzenleme Tarihi: 28.04.2023

Form No: BOKF15025

Sayfa 1 nin 6

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı**1.1. Madde/Karışım kimliği**

Cerium-Polierpulver

Ürünün ticari ismi

BO KF15001 1kg

BO KF15025 25kg

1.2. Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**Maddenin/Karışımın kullanımı**

Parlatma malzemesi

1.3. Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları

Şirket adı:	BOHLE AG	
Cadde:	Dieselstr. 10	
Şehir:	42781 Haan	
Telefon:	+49 2129 5568-0	Telefaks: +49 2129 5568-282
E-Posta:	info@bohle.de	
Temas kurulacak kişi:	Dr. Martin Schade	Telefon: +49 2129 5568-300
E-Posta:	MSDS@bohle.de	
İnternet:	www.bohle.com	
Sorumlu Bölüm:	Chemie	

1.4. Acil telefon numarası: Emergency CONTACT (24-Hour-Number):GBK GmbH +49 (0)6132-84463**BÖLÜM 2: Zararların tanımı****2.1. Madde veya karışımın sınıflandırması****11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı**

Zararlılık kategorileri:

Cilt aşınması/tahrişi: Cilt Tah. 2

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi: Göz Tah. 2

Belirli hedef organ toksisitesi - tek maruz kalma: BHOT Tek Mrz. 3

Zararlılık ifadesi:

Cilt tahrişine yol açar.

Ciddi göz tahrişine yol açar.

Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

2.2. Etiket bilgileri**11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı****Zararlı bileşenler etiket üzerinde belirtilmelidir**

Rare earth flourides

Uyarı Kelimesi: Dikkat

Piktogramlar:

**Zararlılık ifadesi**

H315	Cilt tahrişine yol açar.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H335	Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

Önlem ifadeleri

P261	Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.
P280	Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/gözlük/maske/kulaklık kullanın.

Cerium-Polierpulver

Yeni Düzenleme Tarihi: 28.04.2023

Form No: BOKF15025

Sayfa 2 nin 6

P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

İçeriğin 125 ml'yi geçmediği ambalajların etiketlenmesi

Uyarı Kelimesi: Dikkat

Piktogramlar:



BÖLÜM 3: Bileşimi /içindekiler hakkında bilgi

3.2. Karışımlar

Kimyasal Özellikleri

Rare earth flourides

Zararlı bileşenler

CAS No	Kimyasal ismi	Miktar		
	EC No	Endeks No	REACH No	
	Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)			
68188-85-2	Rare earth flourides	<30 %		
	269-166-1			
	Akut Tok. 4, Akut Tok. 4, Akut Tok. 4, Cilt Tah. 2, Göz Tah. 2, BHOT Tek Mrz. 3; H332 H312 H302 H315 H319 H335			
10043-01-3	Aluminium sulphate	<2 %		
	233-135-0		01-2119531538-36	
	Göz Hsr. 1; H318			

H- ve EUH-cümlelerin tam metni: bkz. BÖLÜM 16.

SCL, M faktörü ve/veya ATE

CAS No	EC No	Kimyasal ismi	Miktar	
	SCL, M faktörü ve/veya ATE			
68188-85-2	269-166-1	Rare earth flourides	<30 %	
	inhalatif: ATE = 11 mg/l (buharlar); inhalatif: ATE = 1,5 mg/l (toz/sis); dermal: ATE = 1100 mg/kg; oral: ATE = 500 mg/kg			

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin tanıtımı

Solunması halinde

Temiz hava sağlayın. Semptomlar devam ederse doktora başvurunuz.

Eğer bilinç kayıp fakat solunum devam ediyor haldeyse kurtarma pozisyonuna getirin ve tıbbi yardım alın.

Deriyle teması halinde

Sabun ve bol miktarda su ile hemen yıkayınız.

Gözlerle teması halinde

Gözle teması halinde, kontakt lensleri çıkarınız, göz kapaklarının altı dahil gözü bol suyla en az 15 dk yıkayınız. Göz yanması devam ederse, bir uzmana başvurunuz.

Yutulması halinde

Ağzınızı su ile yıkayınız ve arkasından bol miktarda su içiniz. Kusmaya zorlamayınız. Hemen bir doktor çağırınız.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

Cerium-Polierpulver

Yeni Düzenleme Tarihi: 28.04.2023

Form No: BOKF15025

Sayfa 3 nin 6

5.1. Yangın söndürücüler**Uygun söndürme maddesi**

su spreyi kuru toz köpük karbon dioksit (CO2)

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Kimyasal yangınlar için standart prosedür. Yangın durumunda, oksijen tüplü komple maske kullanınız.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri**6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı****Genel bilgiler**

Toz oluşumunu engelleyin. Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız.

toz oluşumu: Yetersiz havalandırma şartlarında uygun solunum cihazı takın.

6.2. Çevresel önlemler

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin.

6.3. Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler**Diğer bilgiler**

Mekanik taşıma aletleri kullanınız. Kirli olan bölgeyi iyice temizleyiniz. Su tutunuz.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Güvenli kullanım: bakınız bölüm 7

Kişisel koruyucu ekipman: bakınız bölüm 8

Atılım: bakınız bölüm 13

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama**7.1. Güvenli elleçleme için önlemler****Güvenli elleçleme için öneri**

Toz oluşumunu engelleyin. İyi ve uygun bir havalandırma olduğundan emin olunuz (özellikle kapalı yerlerde)

Tozu/buharı solumayınız. kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız.

Yangın ve patlama korumasına karşı önlemler

Özel teknik korunma gerekleri yoktur.

Genel endüstri hijyenliği hakkında bilgiler

Çalışmaya ara vermeden önce ve gün sonunda ellerinizi yıkayınız. Çalışırken sigara dahil herhangi birşey yiyip içmeyiniz. Yiyecek, içecek ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.

7.2. Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları**Depo ve kaplar için gereklilikler**

Özel depolama koşulları yoktur. Oda sıcaklığında orjinal kabı içinde saklayınız. Kabı iyice kapalı halde, kuru olarak muhafaza edin.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma**8.1. Kontrol parametreleri****Maruziyet limitleri**

CAS No	Maddenin Adı	ppm	mg/m ³	lif/cm ³	Kategori
-	Florürler, inorganik	-	2,5		TWA

8.2. Maruz kalma kontrolü**Uygun mühendislik kontrolleri**

Tam bir tahliye durumunda bile, ortamda bulunan az miktardaki maddelerle maruziyet limitlerine ulaşılması beklenmemektedir. Bununla birlikte bunu doğrulamak ve maruziyet limitlerine uygun olarak çalışmak kullanıcının sorumluluğundadır.

Cerium-Polierpulver

Yeni Düzenleme Tarihi: 28.04.2023

Form No: BOKF15025

Sayfa 4 nin 6

Koruyucu ve hijyen önlemleri**Göz/Yüz korunması**

EN166 formlarına uygun, yanları korunumlu emniyet gözlükleri

Ellerin korunması

lastik eldivenler

Solunum sisteminin korunması

Yetersiz havalandırma durumunda, uygun maske kullanınız.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler**9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**

Fiziksel hali:	Toz	
Renk:	kirli beyaz	
Koku:	kokusuz	
Erime noktası / donma noktası:		uygun veri yoktur.
Parlama noktası:		uygulanamaz
pH Değeri (20 °Cda/de):		4-10
Suda çözünürlüğü:		çözünmez
Yoğunluk:		1,0-1,8 g/cm ³

9.2. Diğer bilgiler**Fiziksel tehlike sınıflarına ilişkin bilgiler****Patlayıcı özellikler**

Madde pazarlandığı şekilde zararlı değildir.

Oksitleyici özellikler

Madde pazarlandığı şekilde zararlı değildir.

Diğer güvenlik özellikleri

Çözücü içeriği:	0,0 %
Katı cisim içeriği:	100 %

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime**10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı**

Bilinmiyor.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Belirtildiği şekilde kullanıldığında ve saklandığında bozunma olmaz.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Bilinmiyor.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler**11.1. Toksikolojik etkiler hakkında bilgi****ATEmix hesaplanmış**

ATE (ağız) 2500,0 mg/kg; ATE (cilt) 5500,0 mg/kg; ATE (solunum buhar) 55,00 mg/l; ATE (solunum toz/sis) 7,500 mg/l

Cerium-Polierpulver

Yeni Düzenleme Tarihi: 28.04.2023

Form No: BOKF15025

Sayfa 5 nin 6

Akut toksisite

CAS No	Kimyasal ismi				
	Maruziyet yolu	Doz	Cinsi	Kaynak	Yöntem
68188-85-2	Rare earth flourides				
	ağız	ATE 500 mg/kg			
	cilt	ATE 1100 mg/kg			
	solunum buhar	ATE 11 mg/l			
	solunum toz/sis	ATE 1,5 mg/l			

Tahriş ve aşındırma

Ürün, gözleri, deriyi ve mukus zarını tahriş eder.

Hassaslaştırıcı etki

Hiçbir duyarlılık işareti gözlenmedi.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksikite

Kullanılabilir veriler yok

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Kullanılabilir veriler yok

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Kullanılabilir veriler yok

12.4. Toprakta hareketlilik

Kullanılabilir veriler yok

12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

Karışımındaki maddeler REACH, Ek XIII'teki PBT/vPvB kriterlerini karşılamaz.

12.6. Endokrin bozucu özellikler

Bu ürün, hiçbir bileşen kriterleri karşılamadığından dolayı hedeflenmeyen organizmalar açısından endokrin bozucu özelliklere sahip bir madde içermez.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Bertaraf tavsiyeleri

Yerel ve ulusal kanunlar uyarınca.

Kirlenmiş ambalaj

Yerel ve ulusal kanunlar uyarınca.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgisi

Ek bilgi

ADR/RID,ADNR, IMDG kodu, ICAO/IATA-DGR uluslararası taşımacılık mercilerine göre tehlikeli mal değildir

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgisi

15.1. Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat

Ulusal yönetmelik bilgisi

Su tehlike sınıfı (D):

-- suyu kirletici değildir

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Cerium-Polierpulver

Yeni Düzenleme Tarihi: 28.04.2023

Form No: BOKF15025

Sayfa 6 nin 6

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler**Değişiklikler**

Bu veri sayfası bir öncekine göre şu bölümlerde değişiklikler içermektedir: 11.

Karışımların ve kullanılan değerlendirme yöntemlerinin GHS yönergesi uyarınca sınıflandırılması

Sınıflandırma	Sınıflandırma yöntemi
Cilt Tah. 2; H315	Hesaplama yöntemi
Göz Tah. 2; H319	Hesaplama yöntemi
BHOT Tek Mrz. 3; H335	Hesaplama yöntemi

H- ve EUH-cümlelerin tam metni (numara ve tam tekst)

H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H312	Cilt ile teması halinde zararlıdır.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H318	Ciddi göz hasarına yol açar.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H332	Solunması halinde zararlıdır.
H335	Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

(İçindeki tehlikeli maddelerin verileri her bir ön teslimatçının en son geçerli emniyet bilgi kağıdından alınmıştır.)