

Cerium-Polierpulver weiß

Yeni Düzenleme Tarihi: 24.05.2023

Form No: BOCE2601EU

Sayfa 1 nin 6

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

Cerium-Polierpulver weiß

Ürünün ticari ismi

BO CE2601EU, 1kg

BO CE2620EU, 20kg

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: D-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**

Bu müstahzar, 27092 sayılı T.M.M.S.A.E. Yönetmeliğine göre tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

2.2. Etiket bilgileri**BÖLÜM 3: Bileşimi /içindekiler hakkında bilgi****3.2. Karışımlar**

Kimyasal Özellikleri
CERIUM OXIDE

Zararlı bileşenler

CAS No	Kimyasal ismi	Miktar		
	EC No	Endeks No	REACH No	
	Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)			
	Reaction mass of cerium dioxide and lanthanum fluoride and lanthanum oxide			80-100 %
	909-701-4		01-2119541810-46	

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			
	909-701-4	Reaction mass of cerium dioxide and lanthanum fluoride and lanthanum oxide	80-100 %	
	inhalatif: LC50 = >5,05 mg/l (toz/sis); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg			

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

Cerium-Polierpulver weiß

Yeni Düzenleme Tarihi: 24.05.2023

Form No: BOCE2601EU

Sayfa 2 nin 6

4.1. İlk yardım önlemlerinin tanıtımı**Genel bilgi**

Doktorunuza başvurduğunuzda bu güvenlik veri çizelgesini gösteriniz.

Solunması halinde

Temiz hava sağlayın. Semptomlar devam ederse doktora başvurunuz.

Deriyle teması halinde

Sabun ve bol miktarda su ile hemen yıkayınız. Deri tahrişi devam ederse doktora başvurunuz.

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

Bilinçli ise bol miktarda su içiriniz. Bilinçsiz bir kişiye asla ağızdan herhangi birşey vermeyiniz. Doktora danışınız. Kazazedeyi tek başına bırakmayınız.

4.2. Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

Kullanılabilir veriler yok

4.3. Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

Kullanılabilir veriler yok

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri**5.1. Yangın söndürücüler****Uygun söndürme maddesi**

su spreyi kuru toz köpük karbon dioksit (CO2)

Uygun olmayan söndürme maddesi

Bilinmiyor.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Bu ürün yanıcı değildir.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Solunabilecek kadar küçük tozların ve/veya dumanların bulunduğu ortamlarda oksijen tüplü komple maske kullanınız. Kimyasal yangınlar için standart prosedür.

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

Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız. P3 toz filtreli uygun maske (Avrupa normu 143). Uygun koruyucu eldiven takın. güvenlik gözlükleri.

6.2. Çevresel önlemler

Normal şartlar altında kullanım durumunda bilinen ekolojik zararları yoktur. Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin.

6.3. Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler**Temizlik için**

Uygun bir atık kabı içine küreyiniz. 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**

Cerium-Polierpulver weiß

Yeni Düzenleme Tarihi: 24.05.2023

Form No: BOCE2601EU

Sayfa 3 nin 6

Güvenli elleçleme için öneri

Çalışma ortamında yeterli hava değişimi ve/veya egsozu olmalıdır. Toz kaynağındaiken toplanmalıdır. Deri ve gözlerle temasından kaçınınız. Tozu/buharı solumayınız.

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****DNEL/DMEL değerleri**

CAS No	Maddenin Adı	Maruziyet yolu	Etkiler	Değer
	Reaction mass of cerium dioxide and lanthanum fluoride and lanthanum oxide			
	Işçi DNEL, uzun süreli	dermal	sistemik	8,33 mg/kg VA/gün
	Işçi DNEL, uzun süreli	inhalatif	sistemik	3 mg/m ³
	Tüketici DNEL, uzun süreli	dermal	sistemik	4,17 mg/kg VA/gün
	Tüketici DNEL, uzun süreli	inhalatif	sistemik	1,5 mg/m ³
	Tüketici DNEL, uzun süreli	oral	sistemik	4,17 mg/kg VA/gün

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

Lokal egzos. Toz kaynağındaiken toplanmalıdır.

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

EN166 formlarına uygun, yanları korunumlu emniyet gözlükleri

Ellerin korunması

Uygun koruyucu eldiven takın.

Cildin korunması

uzun kollu giysi

Solunum sisteminin korunması

P3 toz filtreli uygun maske (Avrupa normu 143)

Çevresel maruz kalma kontrolleri

Normal şartlar altında kullanım durumunda bilinen ekolojik zararları yoktur. Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin.

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

Fiziksel hali:	Toz
Renk:	krem rengi
Koku:	kokusuz

Test yöntemi

Cerium-Polierpulver weiß

Yeni Düzenleme Tarihi: 24.05.2023

Form No: BOCE2601EU

Sayfa 4 nin 6

Erime noktası / donma noktası:	> 500 °C	OECD 102
Kaynama noktası veya başlangıç kaynama noktası ve kaynama bölgesi:	uygulanamaz	
Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:		VDI 2263
Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:		VDI 2263
Parlama noktası:	uygulanamaz	
pH Değeri:	uygulanamaz	
Suda çözünürlüğü:	çözünmez	OECD 105
Yoğunluk (25 °Cda/de):	6,8 g/cm ³	
Parçacık özellikleri:	< 5 µm	

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

Madde pazarlandığı şekilde zararlı değildir.

Yanmaya devam etme kabiliyeti:

Kullanılabilir veriler yok

Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı:

Kati:

> 500 °C

Oksitleyici özellikler

Madde pazarlandığı şekilde zararlı değildir.

Diğer güvenlik özellikleri**Çözücü içeriği:**

0,0 %

Katı cisim içeriği:

100 %

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime**10.1. Tepkime**

Kullanılabilir veriler yok

10.2. Kimyasal kararlılık

Normal koşullar altında kararlıdır.

10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı

Bilinmiyor.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Normal kullanım şartları altında, tehlikeli bir reaksiyon söz konusu değildir. Toz oluşumundan kaçınınız.

10.5. Uyumsuz malzemeler

Normal kullanım şartları altında, tehlikeli bir reaksiyon söz konusu değildir. kuvvetli asitler.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Bilinmiyor.

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

Cerium-Polierpulver weiß

Yeni Düzenleme Tarihi: 24.05.2023

Form No: BOCE2601EU

Sayfa 5 nin 6

Akut toksisite

CAS No	Kimyasal ismi				
	Maruziyet yolu	Doz	Cinsi	Kaynak	Yöntem
	Reaction mass of cerium dioxide and lanthanum fluoride and lanthanum oxide				
	ağız	LD50 >2000 mg/kg	Sıçan		OECD 423
	cilt	LD50 >2000 mg/kg	Sıçan		OECD 402
	solunum (4 h) toz/sis	LC50 >5,05 mg/l	Sıçan		OECD 403

Hassaslaştırıcı etki

Hiçbir duyarlılık işareti gözlenmedi.

Kanserojenik/mutajenik / üreme sistemine toksik etkiler

Kullanılabilir veriler yok

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksikite

Kullanılabilir veriler yok

CAS No	Kimyasal ismi					
	Sucul toksisite	Doz	[h] [d]	Cinsi	Kaynak	Yöntem
	Reaction mass of cerium dioxide and lanthanum fluoride and lanthanum oxide					
	Balık toksisitesi	NOEC > 100 mg/l	96 d	Zebra danio (Danio rerio)		

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

Karışımdaki 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

Karayolu nakliyatı (ADR/RID)

14.1. UN numarası veya kimlik numarası:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Cerium-Polierpulver weiß

Yeni Düzenleme Tarihi: 24.05.2023

Form No: BOCE2601EU

Sayfa 6 nin 6

14.2. UN uygun taşımacılık ismi: No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.3. Taşımacılık zararları:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.4. Ambalaj grubu:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.5. Çevresel zararlar**

ÇEVREYE ZARARLI: Hayır

14.6. Kullanıcılar için özel önlemler

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.7. MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Koduna göre Toplu Taşımacılık

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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****AB yönetmelik bilgisi**

2004/42/AT (VOC): 0%

Ulusal yönetmelik bilgisi

Su tehlike sınıfı (D): 1 - zayıf su kirleticisi

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler*(İçindeki tehlikeli maddelerin verileri her bir ön teslimatçının en son geçerli emniyet bilgi kağıdından alınmıştır.)*