

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**Cerium-Polierpulver weiß**

Дата на контрол: 24.05.2023

Каталог №: BOCE2601EU

Страница 1 от 6

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**
**1.1. Идентификатор на продукта**

Cerium-Polierpulver weiß

**Търговско наименование**

BO CE2601EU, 1kg

BO CE2620EU, 20kg

**1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват**
**Употреба на веществото/сместа**

Полиращи вещества

**1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**

Фирма/Производител:	BOHLE AG	
Адрес:	Dieselstr. 10	
Град:	D-42781 Haan	
телефон:	+49 2129 5568-0	Факс: +49 2129 5568-282
Електронна поща (e-mail):	info@bohle.de	
отговорен сътрудник:	Dr. Martin Schade	телефон: +49 2129 5568-300
Електронна поща (e-mail):	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle.com	
Отговорен Отдел:	Chemie	

**1.4. Телефонен номер при спешни случаи:**

Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

**РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**
**2.1. Класифициране на веществото или сместа**
**Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Тази смес не е класифицирана като опасна съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008.

**2.2. Елементи на етикета**
**РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**
**3.2. Смеси**
**Химическа характеристика**

CERIUM OXIDE

**Опасни съставки**

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)			
	Reaction mass of cerium dioxide and lanthanum fluoride and lanthanum oxide			80-100 %
	909-701-4		01-2119541810-46	

Точен текст на H и ECH изречения: вижте раздел 16.

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**Cerium-Polierpulver weiß**

Дата на контрол: 24.05.2023

Каталог №: BOCE2601EU

Страница 2 от 6

**Специфични пределни концентрации, М-коэффициенти и АТЕ**

CAS №	ЕНО №	Химическо име	Съдържание
		Специфични пределни концентрации, М-коэффициенти и АТЕ	
	909-701-4	Reaction mass of cerium dioxide and lanthanum fluoride and lanthanum oxide	80-100 %
		инхалативен: LC50 = >5,05 mg/l (прах или мъгла); дермален: LD50 = >2000 mg/kg; орален: LD50 = >2000 mg/kg	

**РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**
**4.1. Описание на мерките за първа помощ**
**Общи указания**

Покажете на лекар този документ за техника на безопасност

**След вдишване**

Да се подсигури чист въздух. Ако симптомите продължават, повикайте лекар

**След контакт с кожата**

Незабавно отмиете обилно с вода и сапун. Ако кожното раздразнение продължава, повикайте лекар.

**След контакт с очите**

В случай на контакт с окото, свалете контактната леща, незабавно изплакнете обилно с вода, също и под клепача, в продължение на поне 15 минути. Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се със специалист.

**След поглъщане**

Ако сте в съзнание, пийте обилно вода. Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание. Консултирайте се с лекар. Не оставяйте пострадалия без надзор.

**4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**

Нама налични данни

**4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**

Нама налични данни

**РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**
**5.1. Средства за гасене на пожар**
**Подходящи пожарогасителни средства**

воден аерозол сух прах пяна въглероден двуокис

**Неподходящи пожарогасителни средства**

Неизвестни

**5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

Продуктът е невъзпламеним.

**5.3. Съвети за пожарникарите**

Ако има опасност от вдишване на прах и или дим, използвайте автономен дихателен апарат. Стандартна процедура при химически пожари

**РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**
**6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**
**Общи указания**

Носете лични предпазни средства Подходяща маска с филтър за частици Р3 (EN 143).. Да се носят подходящи ръкавици. защитни стъкла.

**6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда**

Екологически увреждания не са известни и не се очакват при нормална употреба. Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

**6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване**

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

### Cerium-Polierpulver weiß

Дата на контрол: 24.05.2023

Каталог №: BOCE2601EU

Страница 3 от 6

#### За почистване

Почистете с метла и прехвърлете с лопата в подходящи контейнери за изхвърляне Изцяло почистете замърсената повърхност Отмийте с вода

#### 6.4. Позоваване на други раздели

Сигурна употреба: вижте раздел 7

Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

Извозване: вижте раздел 13

### РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

#### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

##### Упътвания за безопасна употреба

Осигурете достатъчно проветрение и/или изтегляне на газовете в работните помещения.. Прахът да се отстранява директно от мястото на неговия произход. Избягвайте контакт с кожата и очите. Не вдишвайте парите/праха.

##### Съвети относно общата хигиена на труда

Измивайте ръце преди почивките и в края на работния ден. При работа не се хранете, не пийте и не пушете. Не съхранявайте заедно с храна, напитки и фураж за животни.

#### 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

##### Изисквания за складове и резервоари

Не се изискват специални условия за складиране. Съхранявайте при стайна температура в оригиналния контейнер. Съдът да се съхранява плътно затворен и на сухо място.

### РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

#### 8.1. Параметри на контрол

##### DNEL/DMEL стойности

CAS №	Химичен агент		
DNEL тип	Маршрут на излагане	Ефект	Стойност
	Reaction mass of cerium dioxide and lanthanum fluoride and lanthanum oxide		
Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен	8,33 mg/kg тт на ден
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	3 mg/m <sup>3</sup>
Потребител DNEL, дългосрочен	дермален	системен	4,17 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Потребител DNEL, дългосрочен	орален	системен	4,17 mg/kg тт на ден

#### 8.2. Контрол на експозицията

##### Подходящ инженерен контрол

Локална вентилация. Прахът да се отстранява директно от мястото на неговия произход.

##### Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

##### Защита на очите/лицето

защитни очила със странични предпазители в съответствие с EN166

##### Защита на ръцете

Да се носят подходящи ръкавици.

##### Защита на кожата

облекло с дълги ръкави

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Дата на контрол: 24.05.2023

### Cerium-Polierpulver weiß

Каталог №: BOCE2601EU

Страница 4 от 6

#### Защита на дихателните пътища

Подходяща маска с филтър за частици P3 (EN 143).

#### Контрол на експозицията на околната среда

Екологически увреждания не са известни и не се очакват при нормална употреба. Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Състояние на веществото:	прах		
Цвят:	кремав		
Миризма:	без аромат		
			<b>Норма за контрол</b>
Точка на топене/точка на замръзване:	> 500 °C		OECD 102
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:	неприложим		
долна граница на взриваемост:			VDI 2263
горна граница на взриваемост:			VDI 2263
Точка на възпламеняване:	неприложим		
Стойност на рН:	неприложим		
Разтворимост във вода:	неразтворим		OECD 105
Плътност (при 25 °C):	6,8 g/cm <sup>3</sup>		
Характеристики на частиците:	< 5 µm		

### 9.2. Друга информация

#### Информация във връзка с класовете на физична опасност

##### Взривоопасности

Материалът не представлява заплаха във вида си при доставката

##### Продължаващо горене:

Нама налични данни

##### Температура на самозапалване

Твърдо вещество:

> 500 °C

##### Оксидиращи свойства

Материалът не представлява заплаха във вида си при доставката

#### Други характеристики за безопасност

Съдържание на разтворител:

0,0 %

Съдържание на твърдо вещество:

100 %

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1. Реакционна способност

Нама налични данни

### 10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

### 10.3. Възможност за опасни реакции

Неизвестни

### 10.4. Условия, които трябва да се избягват

Не са известни опасни реакции при правилна употреба. Избягвайте образуването на прах.

### 10.5. Несъвместими материали

Не са известни опасни реакции при правилна употреба. силни киселини.

### 10.6. Опасни продукти на разпадане

Неизвестни

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**Cerium-Polierpulver weiß**

Дата на контрол: 24.05.2023

Каталог №: BOCE2601EU

Страница 5 от 6

**РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**
**11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008**
**Силна токсичност**

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
	Reaction mass of cerium dioxide and lanthanum fluoride and lanthanum oxide				
	орален	LD50 >2000 mg/kg	Плъх		ОИСП 423
	дермален	LD50 >2000 mg/kg	Плъх		ОИСП 402
	инхалативен (4 h) прах/дим	LC50 >5,05 mg/l	Плъх		ОИСП 403

**Сенсибилизиращо действие**

Не са наблюдавани реакции на повишена дразнимост

**Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия**

Нама налични данни

**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**
**12.1. Токсичност**

Нама налични данни

CAS №	Химическо име					
	Водна токсичност	Доза	[h]   [d]	Биологичен вид	Източник	Метод
	Reaction mass of cerium dioxide and lanthanum fluoride and lanthanum oxide					
	Токсичност към рибите	NOEC > 100 mg/l	96 d	Danio rerio (риба зебра)		

**12.2. Устойчивост и разградимост**

Нама налични данни

**12.3. Биоакмулираща способност**

Нама налични данни

**12.4. Преносимост в почвата**

Нама налични данни

**12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB**

Веществата в сместа не отговарят на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.

**12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Този продукт не съдържа вещество, което притежава свойства, водещи до нарушаване на функциите на ендокринната система по отношение на нецелеве организми, тъй като няма компоненти, които да отговарят на критериите.

**РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**
**13.1. Методи за третиране на отпадъци**
**Изхвърляне на отпадъци**

В съответствие с общинските и националните условия.

**Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати**

В съответствие с общинските и националните условия.

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Дата на контрол: 24.05.2023

**Cerium-Polierpulver weiß**

Каталог №: BOCE2601EU

Страница 6 от 6

**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането****Сухопътен транспорт (ADR/RID)****14.1. Номер по списъка на ООН** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**или идентификационен номер:****14.2. Точно наименование на** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**пратката по списъка на ООН:****14.3. Клас(ове) на опасност при** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**транспортиране:****14.4. Опаковъчна група:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.5. Опасности за околната среда**

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: He

**14.6. Специални предпазни мерки за потребителите**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Друга приложима информация**

Безопасни продукти в рамките на: ADR/RID, ADN, IMDG-код, ICAO/IATA-DGR

**РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба****15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда****ЕС Регулаторна информация**

2004/42/ЕО (ЛОС): 0%

**Национални разпоредби**

Замърсяване на водите клас (D): 1 - слабо замърсяващ водата

**РАЗДЕЛ 16: Друга информация**

(Данните за опасните вещества, влизащи в състава, са взети винаги от последната валидна таблицата с параметри за безопасност при работа, осигурена от поддоставчика.)