

**Cerium-Polierpulver weiß**

Дата ревизии: 24.05.2023

Код продукта: BOCE2601EU

страница 1 из 6

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике**

**Идентификатор продукта**

Cerium-Polierpulver weiß

**Другие коммерческие наименования продукта**

BO CE2601EU, 1kg

BO CE2620EU, 20kg

**Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против**

**Использование вещества/смеси**

Полировочное средство

**Данные о поставщике в паспорте безопасности**

Компания:	BOHLE AG	Телефакс: +49 2129 5568-282
Улица:	Dieselstr. 10	
Город:	D-42781 Haan	
Телефон:	+49 2129 5568-0	Телефон: +49 2129 5568-300
Электронная почта:	info@bohle.de	
Контактное лицо:	Dr. Martin Schade	
Электронная почта:	MSDS@bohle.de	
Интернет:	www.bohle.com	
Ответственный Департамент:	Chemie	

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

**РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)**

**Классификация вещества или смеси**

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Эта смесь не классифицируется как опасная в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008.

**Элементы маркировки**

**РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)**

**Смеси**

**Химическая характеристика**

CERIUM OXIDE

**Опасные компоненты**

Номер CAS	Название			Часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация (Регламентом (ЕС) № 1272/2008)			
	Reaction mass of cerium dioxide and lanthanum fluoride and lanthanum oxide			80-100 %
	909-701-4		01-2119541810-46	

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

## Cerium-Polierpulver weiß

Дата ревизии: 24.05.2023

Код продукта: BOCE2601EU

страница 2 из 6

**SCL, M-фактор и/или ATE**

Номер CAS	Номер EC	Название	Часть
		SCL, M-фактор и/или ATE	
	909-701-4	Reaction mass of cerium dioxide and lanthanum fluoride and lanthanum oxide	80-100 %
		ингаляционный: LC50 = >5,05 mg/l (пыль/туман); кожный: LD50 = >2000 mg/kg; оральный: LD50 = >2000 mg/kg	

**РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи****Описание мер первой помощи****Общие рекомендации**

Показать эти правила техники безопасности оказывающему помощь врачу.

**При вдыхании**

Обеспечить подачу свежего воздуха. Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.

**При попадании на кожу**

Немедленно смыть большим количеством воды с мылом. В случае продолжения раздражения кожи вызвать врача.

**При контакте с глазами**

При контакте с глазами, снимите контактные линзы и немедленно промойте слизистую, включая поверхность под веками, большим объемом воды в течение не менее 15 минут. В случае продолжения раздражения получить консультацию у специалиста.

**При попадании в желудок**

Если в сознании, выпить большое количество воды. Никогда не давать ничего в рот человеку без сознания. Получить консультацию у врача. Не оставлять пострадавшего без присмотра.

**Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия**

Сведения не доступны

**Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения**

Сведения не доступны

**РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности****Средства пожаротушения****Подходящие средства пожаротушения**

распылитель воды сухой порошок пена углекислый газ (CO<sub>2</sub>)

**Неподходящие средства пожаротушения**

Не известны.

**Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь**

Продукт не горюч.

**Меры предосторожности для пожарных**

При наличии вдыхаемой пыли и/или испарений использовать автономный дыхательный аппарат. Стандартная процедура при химических пожарах.

**РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий****Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры****Общие указания**

Использовать персональное защитное оборудование. Соответствующая маска с фильтром мелких частиц P3 (Европейская Норма 143). Носить соответствующие защитные перчатки. защитные очки.

**Предупредительные меры по охране окружающей среды**

При нормальном использовании не ожидаются экологические повреждения и о них не известно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

**Cerium-Polierpulver weiß**

Дата ревизии: 24.05.2023

Код продукта: BOCE2601EU

страница 3 из 6

**Методы и материалы для локализации и очистки**
**Для чистки**

Смести и убрать совком в подходящие контейнеры для удаления. Тщательно вычистить зараженные поверхности. Промыть водой.

**Ссылка на другие разделы**

Безопасная работа: смотри раздел 7

Индивидуальные средства защиты: смотри раздел 8

Утилизация: смотри раздел 13

**РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах**
**Меры предосторожности при работе с продуктом**
**Информация о безопасном обращении**

Обеспечить достаточный воздухообмен и/или выхлопную трубу в рабочих комнатах. Пыль необходимо улавливать непосредственно в месте ее возникновения. Избегать попадания на кожу и в глаза. Не вдыхать испарения/пыль.

**Рекомендации по общей промышленной гигиене**

Вымыть руки перед перерывами и в конце рабочего дня. Во время использования не есть, не пить и не курить. Держать вдали от продуктов питания, напитков и питания для животных.

**Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей**
**Требования в отношении складских зон и тары**

Не требуются специальные условия для хранения. Хранить при комнатной температуре в исходном контейнере. Хранить емкость в сухом месте и плотно закрытой.

**РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты**
**Параметры контроля**
**Значения DNEL/DMEL**

№ CAS	Наименование вещества		
DNEL тип	Путь вредного воздействия	Воздействия	Значение
	Reaction mass of cerium dioxide and lanthanum fluoride and lanthanum oxide		
потребитель DNEL, долговременный	кожный	системный	8,33 мг/кг масса тела/день
потребитель DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	3 mg/m <sup>3</sup>
рабочий DNEL, долговременный	кожный	системный	4,17 мг/кг масса тела/день
рабочий DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	1,5 mg/m <sup>3</sup>
рабочий DNEL, долговременный	оральный	системный	4,17 мг/кг масса тела/день

**Регулирования воздействия**
**Подходящие технические устройства управления**

Местная выхлопная труба. Пыль необходимо улавливать непосредственно в месте ее возникновения.

**Защитные и гигиенические меры**
**Защита глаз/лица**

защитные очки с боковыми щитками, соответствующие EN166

**Защита рук**

Носить соответствующие защитные перчатки.

**Cerium-Polierpulver weiß**

Дата ревизии: 24.05.2023

Код продукта: BOCE2601EU

страница 4 из 6

**Защита кожи**

одежда с длинными рукавами

**Защита дыхательных путей**

Соответствующая маска с фильтром мелких частиц P3 (Европейская Норма 143)

**Регулирование воздействия на окружающую среду**

При нормальном использовании не ожидаются экологические повреждения и о них не известно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

**РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства**
**Информация об основных физико-химических свойствах**

Физическое состояние вещества:	порошок
Цвет:	кремового цвета
Запах:	без запаха

		Стандарт на метод испытания
Точка плавления/точка замерзания:	> 500 °C	OECD 102
Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения:	не применимо	
Нижний предел экспозиции:		VDI 2263
Верхний предел экспозиции:		VDI 2263
Точка вспышки:	не применимо	
pH:	не применимо	
Растворимость в воде:	нерастворимый	OECD 105
Плотность (при 25 °C):	6,8 g/cm <sup>3</sup>	
Характеристики частиц:	< 5 µm	

**Другие данные**
**Информация в отношении классов физической опасности**
**Взрывоопасные свойства**

Нет опасностей от материала в том виде, в каком он поставляется.

Поддержание горения: Сведения не доступны

**Температура самовозгорания**

твердого тела: &gt; 500 °C

**Окисляющие свойства**

Нет опасностей от материала в том виде, в каком он поставляется.

**Другие характеристики безопасности**

Содержание растворителя: 0,0 %

Содержание твердых веществ: 100 %

**РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность**
**Реакционная способность**

Сведения не доступны

**Химическая устойчивость**

Стабилен при нормальных условиях.

**Возможность опасных реакций**

Не известны.

**Условия, которых следует избегать**

При нормальных условиях использования не известно ни о какой опасной реакции. Избегать образования пыли.

## Cerium-Polierpulver weiß

Дата ревизии: 24.05.2023

Код продукта: BOCE2601EU

страница 5 из 6

**Несовместимые материалы, которых следует избегать**

При нормальных условиях использования не известно ни о какой опасной реакции. сильные кислоты.

**Опасные продукты разложения**

Не известны.

**РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности****Данные о токсикологическом воздействии****Острая токсичность**

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник	Метод
	Reaction mass of cerium dioxide and lanthanum fluoride and lanthanum oxide				
	оральный	LD50 mg/kg	>2000	Крыса	ОЭСР 423
	кожный	LD50 mg/kg	>2000	Крыса	ОЭСР 402
	ингаляционный (4 h) пыль/туман	LC50 mg/l	>5,05	Крыса	ОЭСР 403

**Сенсибилизирующее действие**

Не наблюдалось никаких сенсибилизационных ответов (Monsanto 1983).

**Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения**

Сведения не доступны

**РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду****Токсичность**

Сведения не доступны

CAS-Номер	название					
	Водная токсичность	Доза	[h]   [d]	Виды	Источник	Метод
	Reaction mass of cerium dioxide and lanthanum fluoride and lanthanum oxide					
	Токсичность для рыб	NOEC mg/l	> 100	96 d Полосатый данио (Danio rerio)		

**Стойкость и разлагаемость**

Сведения не доступны

**Потенциал биоаккумуляции**

Сведения не доступны

**Мобильность в почве**

Сведения не доступны

**Результаты оценки PBT и vPvB**

Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

**Эндокринные разрушающие свойства**

Данный продукт не содержит вещество, обладающее свойствами, нарушающими работу эндокринной системы у нецелевых организмов, поскольку ни один из компонентов не отвечает этим критериям.

**РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)****Методы утилизации отходов**

**Cerium-Polierpulver weiß**

Дата ревизии: 24.05.2023

Код продукта: BOCE2601EU

страница 6 из 6

**Рекомендация**

В соответствии с местными и государственными ограничениями.

**Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки**

В соответствии с местными и государственными ограничениями.

**РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)**

**Сухопутный транспорт (ADR/RID)**

**Номер ООН или**

**идентификационный номер:**

**Надлежащее отгрузочное**

**наименование:**

**Категория опасности при**

**транспортировке:**

**Упаковочная группа:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**Опасность вредного воздействия на окружающую среду**

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ

Нет

СРЕДЫ:

**Специальные меры предосторожности для пользователя**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**Другая дополнительная информация**

Безопасный груз согласно нормам международных транспортных органов ADR/RID, ADNR, IMDG-Code, ICAO/IATA-DGR

**РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве**

**Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.**

**Международное и национальное законодательство**

Закон о льготном налоге на летучие органические соединения (ЛОС):

0%

**Национальные предписания**

Класс загрязнения воды (D):

1 - слабо опасен для воды

**РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**

*(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности субподрядчиков в их последней актуальной редакции.)*