

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Cerium-Polierpulver

Дата на контрол: 26.09.2017

Каталог №: BOKF15025

Страница 1 от 6

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

Cerium-Polierpulver

Търговско наименование

BO KF15001 1kg

BO KF15025 25kg

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:	Klaus Nehren	телефон: +49 2129 5568-276
Електронна поща (e-mail):	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle-group.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**

Категории на опасност:

Корозия/дразнене на кожата: Skin Irrit. 2

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: Eye Irrit. 2

Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция: STOT SE 3

Изречения за опасност:

Предизвиква дразнене на кожата.

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

2.2. Елементи на етикета**Регламент (ЕО) № 1272/2008****Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета**

Rare earth flourides

Сигнална дума: Внимание**Пиктограми:****Предупреждения за опасност**

H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Cerium-Polierpulver

Дата на контрол: 26.09.2017

Каталог №: BOKF15025

Страница 2 от 6

Препоръки за безопасност

- P261 Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.
 P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
 P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките
3.2. Смеси

Химическа характеристика
 Rare earth flourides

Опасни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]			
68188-85-2	Rare earth flourides			<30 %
	269-166-1			
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H302 H312 H332 H315 H319 H335			
1302-78-9	Bentonite			<3 %
	215-108-5			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335			
10043-01-3	Aluminium sulphate			<2 %
	233-135-0			
	Eye Dam. 1; H318			

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

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ
4.1. Описание на мерките за първа помощ
След вдишване

Да се подsigури чист въздух. Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
 При загуба на съзнание да се постави в странично положение и да се проведе консултация с лекар.

След контакт с кожата

Незабавно отмийте обилно с вода и сапун.

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

Почистете устната кухина с вода и след това пийте обилно вода. Не предизвиквайте повръщане.
 Незабавно повикайте лекар

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки
5.1. Пожарогасителни средства
Подходящи пожарогасителни средства

воден аерозол сух прах пяна въглероден двуокис

Cerium-Polierpulver

Дата на контрол: 26.09.2017

Каталог №: BOKF15025

Страница 3 от 6

5.3. Съвети за пожарникарите

Стандартна процедура при химически пожари В случай на пожар носете автономен дихателен апарат

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

Да се избягва образуването на прах. Носете лични предпазни средства отделяне на прах: При недостатъчна вентилация, да се използват подходящи средства за дихателна защита.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

При работа с материала използвайте механично оборудване 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: Работа и съхранение
7.1. Предпазни мерки за безопасна работа
Упътвания за безопасна употреба

Да се избягва образуването на прах. Осигурете подходяща вентилация, особено в затворените пространства. Не вдишвайте парите/праха. Носете лични предпазни средства.

Указания за защита от експлозия и пожар

Не се изискват специални технически мерки за сигурност.

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
Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда

CAS №	Химичен агент	ppm	mg/m ³	вл/см ³	Категория
-	Амфос (смес от амониев фосфат, диамониев фосфат, амониев сулфат и амониев силикофлуорид)	-	6		(8 часа)
		-	-		(15 мин.)

8.2. Контрол на експозицията
Подходящ инженерен контрол

Дори в случай на пълно изтичане, поради малкото количество на наличните вещества, не съществува заплаха от надхвърляне на нормите за безопасност. Въпреки това, потребителят е длъжен да провери това и да следва дадените пределни норми за излагане на работното място

Защитни и хигиенни мерки

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.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Cerium-Polierpulver

Дата на контрол: 26.09.2017

Каталог №: BOKF15025

Страница 4 от 6

Защита на очите/лицето

защитни очила със странични предпазители в съответствие с EN166

Защита на ръцете

гумени ръкавици

Защита на дихателните пътища

При недостатъчна вентилация носете подходящи дихателни средства.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**9.1. Информация относно основните физични и химични свойства**

Състояние на веществото:	прах
Цвят:	мръснобял
Миризма:	без аромат

Норма за контрол

Стойност на рН (при 20 °С):	4-10
-----------------------------	------

Изменения на състоянието

Точка на топене:	няма информация
------------------	-----------------

Точка на възпламеняване:	неприложим
--------------------------	------------

Взривоопасности

Материалът не представлява заплаха във вида си при доставката

Пожароускорителни свойства

Материалът не представлява заплаха във вида си при доставката

Плътност:	1,0-1,8 g/cm ³
-----------	---------------------------

Разтворимост във вода:	неразтворим
------------------------	-------------

Съдържание на разтворител:	0,0 %
----------------------------	-------

9.2. Друга информация

Съдържание на твърдо вещество:	100 %
--------------------------------	-------

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**10.3. Възможност за опасни реакции**

Неизвестни

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Неизвестни

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**11.1. Информация за токсикологичните ефекти**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Cerium-Polierpulver

Дата на контрол: 26.09.2017

Каталог №: BOKF15025

Страница 5 от 6

Силна токсичност

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
68188-85-2	Rare earth flourides				
	орален	ATE 500 mg/kg			
	дермален	ATE 1100 mg/kg			
	инхалативен пара	ATE 11 mg/l			
	инхалативен аеросол	ATE 1,5 mg/l			

Раздразване и корозивност

Продуктът причинява дразнене на очите, кожата и лигавиците.

Сенсибилизиращо действие

Не са наблюдавани реакции на повишена дразнимост

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация
12.1. Токсичност

Нама налични данни

12.2. Устойчивост и разградимост

Нама налични данни

12.3. Биоакмулираща способност

Нама налични данни

12.4. Преносимост в почвата

Нама налични данни

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.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането
Друга приложима информация

Безопасни продукти в рамките на: ADR/RID, ADNR, 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
Национални разпоредби

Клас на застрашеност на водата -- не увреждащо водата (D):

РАЗДЕЛ 16: Друга информация
Точен текст на H и EUN изречения (Номер и пълен текст)

H302 Вреден при поглъщане.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Cerium-Polierpulver

Дата на контрол: 26.09.2017

Каталог №: BOKF15025

Страница 6 от 6

H312	Вреден при контакт с кожата.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	Вреден при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

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