

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Cerium-Polierpulver

Дата на контрол: 28.04.2023

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:	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**

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H335

Точен текст на H изречения: вижте РАЗДЕЛ 16.

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.

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/предпазни средства за защита на слуха.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Cerium-Polierpulver

Дата на контрол: 28.04.2023

Каталог №: BOKF15025

Страница 2 от 6

R305+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. Продължете с изплакването.

Етикетиране на опаковки, когато съдържанието не превишава 125 ml

Сигнална дума: Внимание

Пиктограми:



РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смес

Химическа характеристика
Rare earth flourides

Опасни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)			
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; H332 H312 H302 H315 H319 H335			
10043-01-3	Aluminium sulphate			<2 %
	233-135-0		01-2119531538-36	
	Eye Dam. 1; H318			

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

Специфични пределни концентрации, M-коефициенти и ATE

CAS №	ЕНО №	Химическо име	Съдържание
68188-85-2	269-166-1	Rare earth flourides	<30 %
	инхалативен: ATE = 11 mg/l (пари); инхалативен: ATE = 1,5 mg/l (прах или мъгла); дермален: ATE = 1100 mg/kg; орален: ATE = 500 mg/kg		

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. Ако е в безсъзнание и дишането е добре, поставете в стабилно странично положение и потърсете медицинска помощ.

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.

Cerium-Polierpulver

Дата на контрол: 28.04.2023

Каталог №: BOKF15025

Страница 3 от 6

Незабавно повикайте лекар

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

воден аерозол сух прах пяна въглероден двуокис

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****Общи указания**

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**Друга информация**

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: Обработка 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.

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**

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Cerium-Polierpulver

Дата на контрол: 28.04.2023

Каталог №: BOKF15025

Страница 4 от 6

Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда

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

8.2. Контрол на експозицията
Подходящ инженерен контрол

Дори в случай на пълно изтичане, поради малкото количество на наличните вещества, не съществува заплахата 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

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

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	
Точка на топене/точка на замръзване:		няма информация
Точка на възпламеняване:		неприложим
Стойност на рН (при 20 °С):		4-10
Разтворимост във вода:		неразтворим
Плътност:		1,0-1,8 g/cm ³

9.2. Друга информация
Информация във връзка с класовете на физична опасност
Взривоопасности

Материалът не представлява заплахата във вида си при доставката

Оксидиращи свойства

Материалът не представлява заплахата във вида си при доставката

Други характеристики за безопасност

Съдържание на разтворител: 0,0 %

Съдържание на твърдо вещество: 100 %

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност
10.3. 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

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Cerium-Polierpulver

Дата на контрол: 28.04.2023

Каталог №: BOKF15025

Страница 5 от 6

11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008**ATE_{mix} пресметнат**

ATE (орален) 2500,0 mg/kg; ATE (дермален) 5500,0 mg/kg; ATE (инхалативен пара) 55,00 mg/l; ATE (инхалативен прах/дим) 7,500 mg/l

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 прах/дим	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

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.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**Друга приложима информация**

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

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Cerium-Polierpulver

Дата на контрол: 28.04.2023

Каталог №: BOKF15025

Страница 6 от 6

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

Замърсяване на водите клас (D): - - незамърсяващ водите

РАЗДЕЛ 16: Друга информация**Промени**

Този списък съдържа промени в сравнение с предишната версия в раздел(и): 11.

Класификация на смеси и използвани методи на оценка съгласно Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Класификация	Процедурата за класифициране
Skin Irrit. 2; H315	Метод на пресмятане
Eye Irrit. 2; H319	Метод на пресмятане
STOT SE 3; H335	Метод на пресмятане

Точен текст на H и EУН изречения (Номер и пълен текст)

H302	Вреден при поглъщане.
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.)