

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Sandstrahlmittel Korund

Дата на контрол: 24.02.2023

Каталог №: AOAL080-0220

Страница 1 от 6

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

Sandstrahlmittel Korund

Търговско наименование

AOAL080, AOAL100, AOAL120, AOAL120.20, AOAL180, AOAL220, АОЕК120

Име на веществото: Aluminium oxide
REACH Регистрационен номер: 01-2119529248-35-
CAS №: 1344-28-1
EHO №: 215-691-6

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

Само за професионална употреба/за промишлени цели.

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
Електронна поща (e-mail): info@bohle.de
отговорен сътрудник: Dr. Martin Schade
Електронна поща (e-mail): MSDS@bohle.de
Internet: www.bohle.com
Отговорен Отдел: Chemie

Факс: +49 2129 5568-282
телефон: +49 2129 5568-300

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**

Веществото не е класифицирано като опасно съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008.

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Der Stoff ist nicht als gefuhrlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

2.2. Елементи на етикета**РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките****3.1. Вещества****Химическа характеристика**

ALUMINA

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Sandstrahlmittel Korund

Дата на контрол: 24.02.2023

Каталог №: AOAL080-0220

Страница 2 от 6

Опасни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)			
1344-28-1	Aluminium oxide			>95 %
	215-691-6		01-2119529248-35	
13463-67-7	титанов диоксид			< 5 %
	236-675-5			

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 подсигури чист въздух. При дразнения на дихателните пътища да се потърси лекарска помощ.

След контакт с кожата

Да се измие обилно с вода.

След контакт с очите

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. При дразнене в очите да се потърси офталмолог.

След поглъщане

Веднага да се изплакне устата и да се даде повече вода за пиене. НЕ предизвиквайте повръщане. При неразположение се обадете на лекар.

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

Досега не са известни никакви симптоми.

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

Симптоматично лечение.

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

Самият продукт не гори. Мерките за гасене на пожара да се съобразят с обкръжаващата среда.

Неподходящи пожарогасителни средства

никоя

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

никоя

5.3. Съвети за пожарникарите

Мерките за гасене на пожара да се съобразят с обкръжаващата среда.

Допълнителни указания

никоя

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

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Sandstrahlmittel Korund

Дата на контрол: 24.02.2023

Каталог №: AOAL080-0220

Страница 3 от 6

Общи указания

Да се избягва образуването на прах.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Не са необходими специални мерки за защита на околната среда.

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

Да се отстрани механично и да се постави в подходящи контейнери за отпадъци.

6.4. Позоваване на други раздели

Сигурна употреба: вижте раздел 7

Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение**7.1. Предпазни мерки за безопасна работа****Упътвания за безопасна употреба**

Да се избягва образуването на прах.

Указания за защита от експлозия и пожар

Не са необходими специални мерки за противопожарна защита.

Съвети относно общата хигиена на труда

Минимални защитни мерки след TRGS 500

Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.

Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден. Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото.

Съблечете замърсеното, напоено облекло. допълнителни предпазни средства за ръцете: профилактична кожна защита

Допълнителни указания

никоя

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**Изисквания за складове и резервоари**

Съдът да се съхранява на сухо място.

Информация за съхранение в общи складови помещения

никоя

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Абразивно средство

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	Източник
13463-67-7	Титанов диоксид, респирабилен прах	-	10		8 часа	

Допълнителни указания относно граничните стойности

Да се обърне внимание: Национални разпоредби на Гранични стойности на работното място

Препоръва се носенето на противопрашни маски в местата с концентрация на прах над 10 mg/m³.

8.2. Контрол на експозицията**Подходящ инженерен контрол**

Техническите мерки и приложението на подходящи методина работа имат предимство пред

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Sandstrahlmittel Korund

Дата на контрол: 24.02.2023

Каталог №: AOAL080-0220

Страница 4 от 6

прилагането на лични средства за безопасност. Погрижете се за достатъчно вентилация и точково изсмукване на критични точки.

Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

Защита на очите/лицето

защитни очила EN 166

Защита на ръцете

Да се носят подходящи ръкавици. Лицева кожа, обработена без хроматиране

Защита на дихателните пътища

Препоръва се носенето на противопрашни маски в местата с концентрация на прах над 10 mg/m³.
Филтрираща полу-маска (EN 149)

Контрол на експозицията на околната среда

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане
Виж раздел 7. Не са необходими допълнителни мерки.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Състояние на веществото:	твърд, прах	
Цвят:	бял - кафяв	
Миризма:	без	
Точка на топене/точка на замръзване:		са. 2000 °C
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:		неприложим
долна граница на взривяемост:		неприложим
горна граница на взривяемост:		неприложим
Точка на възпламеняване:		неприложим
Температура на самозапалване:		неприложим
Стойност на рН:		неприложим
Разтворимост във вода:		неразтворим
Парно налягане:		неприложим
Плътност (при 20 °C):		са. 4 g/cm ³

9.2. Друга информация

Други характеристики за безопасност

Съдържание на разтворител:	0%
Съдържание на твърдо вещество:	100%
Срок на годност:	неприложим

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

Смята се, че този материал не реагира при условията на нормална употреба.

10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

10.3. Възможност за опасни реакции

никоя

10.4. Условия, които трябва да се избягват

никоя

10.5. Несъвместими материали

Неизвестни

10.6. Опасни продукти на разпадане

Неизвестни

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Sandstrahlmittel Korund

Дата на контрол: 24.02.2023

Каталог №: AOAL080-0220

Страница 5 от 6

Допълнителна информация

Не са споменати никакви опасности.

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

Нама налични данни

Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия

Практическият опит не дава насоки за наличие на CMR-качества от категория 1 или 2.

11.2. Информация за други опасности**Други данни**

При нормална употреба не се наблюдават или очакват увреждания на здравето.

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

никоя

12.2. Устойчивост и разградимост

Според досегашните опити този продукт е инертен и не се разгражда.

12.4. Преносимост в почвата

никоя

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Това вещество не отговаря на критериите PBT/vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Веществото не притежава свойства, водещи до нарушаване на функциите на ендокринната система по отношение на нецелеве организми.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Неизвестни

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

В съответствие с общинските и националните условия.

Отпадъчен код на продукта

120117 ОТПАДЪЦИ ОТ ФОРМОВАНЕ, ФИЗИЧНА И МЕХАНИЧНА ПОВЪРХНОСТНА ОБРАБОТКА НА МЕТАЛИ И ПЛАСТМАСИ; отпадъци от формоване, физична и механична повърхностна обработка на метали и пластмаси; отпадъчни материали от струйно почистване на повърхности/бластиране, различни от упоменатите в 12 01 16

Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати

В съответствие с общинските и националните условия.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**Сухопътен транспорт (ADR/RID)****14.1. Номер по списъка на ООН
или идентификационен номер:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Речен транспорт (ADN)**14.1. Номер по списъка на ООН
или идентификационен номер:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Транспорт по море (IMDG)

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Sandstrahlmittel Korund

Дата на контрол: 24.02.2023

Каталог №: AOAL080-0220

Страница 6 от 6

**14.1. Номер по списъка на ООН
или идентификационен номер:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. Номер по списъка на ООН
или идентификационен номер:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Опасности за околната среда

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА:

Не

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%

Допълнителни указания към разпоредбите на Европейската общност

Неизвестни

Национални разпоредби

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

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

За това вещество не са извършвани описания за безопасност.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация**Допълнителни данни**

Данните се базират на днешното състояние на нашите познания, но те не дават гаранция за свойствата на продуктите и не са основа за законни договорни отношения.

Получателят на нашите продукти трябва да съблюдава на собствена отговорност спазването на съществуващи закони и разпоредби.