

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Sandstrahlmittel Korund

Дата на контрол: 06.02.2020

Каталог №: AOAL080-220

Страница 1 от 6

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

Sandstrahlmittel Korund

Търговско наименованиеAOAL080, AOAL100, AOAL120, AOAL120.20, AOAL150, AOAL180, AOAL220,
АОЕК080, АОЕК120

REACH Регистрационен номер: 01-2119529248-35-

номер:

CAS №: 1344-28-1

ЕНО №: 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:	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.com	
Отговорен Отдел:	Chemie	

1.4. Телефонен номер при спешни случаи: Този номер отговаря само в работно време. +49 2129 5568-276**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.

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

ALUMINA

Sandstrahlmittel Korund

Дата на контрол: 06.02.2020

Каталог №: AOAL080-220

Страница 2 от 6

Опасни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	ГХС-Класификация			
1344-28-1	Aluminium oxide			>95 %
	215-691-6		01-2119529248-35	
13463-67-7	Titan dioxide			<5 %
	236-675-5		02-2119879066-28	

Точен текст на H и ECH 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. Пожарогасителни средства
Подходящи пожарогасителни средства

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

Неподходящи пожарогасителни средства

никоя/никой

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

никоя/никой

5.3. Съвети за пожарникарите

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

Допълнителни указания

никоя/никой

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

Да се избягва образуването на прах.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Sandstrahlmittel Korund

Дата на контрол: 06.02.2020

Каталог №: AOAL080-220

Страница 3 от 6

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

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: Работа 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.

Допълнителни указания

никоя/никой

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/никой

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

Абразивен материал

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 метода на работа имат предимство пред прилагането на лични средства за безопасност. Погрижете се за достатъчно вентилация и точново изсмукване на критични точки.

Защитни и хигиенни мерки

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



Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Sandstrahlmittel Korund

Дата на контрол: 06.02.2020

Каталог №: AOAL080-220

Страница 4 от 6

Защита на очите/лицето

защитни очила DIN 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	
Стойност на рН:		неприложим
Изменения на състоянието		
Точка на топене:		са. 2000 °C
Точка на кипене/интервал на кипене:		неприложим
Точка на възпламеняване:		неприложим
долна граница на взриваемост:		неприложим
горна граница на взриваемост:		неприложим
Температура на запалване:		неприложим
Парно налягане:		неприложим
Плътност (при 20 °C):		са. 4 g/cm ³
Разтворимост във вода:		неразтворим
Срок на годност:		неприложим
Съдържание на разтворител:		0%

9.2. Друга информация

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

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

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/никой

10.4. Условия, които трябва да се избягват

никоя/никой

10.5. Несъвместими материали

Неизвестни

10.6. Опасни продукти на разпадане

Неизвестни

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Дата на контрол: 06.02.2020

Sandstrahlmittel Korund

Каталог №: AOAL080-220

Страница 5 от 6

Допълнителна информация

Не са споменати никакви опасности.

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

Други данни

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

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

никоя/никой

12.2. Устойчивост и разградимост

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

12.4. Преносимост в почвата

никоя/никой

12.6. 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:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Транспорт по море (IMDG)**14.1. Номер по списъка на ООН:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. Номер по списъка на ООН:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Опасности за околната среда

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА:

не

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Sandstrahlmittel Korund

Дата на контрол: 06.02.2020

Каталог №: AOAL080-220

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****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 безопасността на химично 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.