



РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Смес
Наименование на продукта : ARDEX A 826
Код на продукта : 4246, 4060, 4011

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

1.2.1. Идентифицирани употреби

Основна категория на употреба : Само за професионална употреба
Специфична промишлена/професионална употреба : Строителни материали
Употреба на веществото/сместа : Смеси за изглаждане на стени

Функция или категория на употреба : Строителни материали

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Производител

ARDEX Baustoff GmbH

Hürmer Str. 40

A-3382 Loosdorf - Österreich

T +43/2754/7021-0 - F +43/2754/2490

Електронна поща на компетентното лице, което отговаря за ИЛБ : produktion@ardex.at

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи : +43-(0)1-4064343 (Vergiftungsinformationszentrale Österreich)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Не се класифицира

Неблагоприятни физикохимични ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

По наши сведения, този продукт не представлява особен риск при условие, че се спазват общите правила за промишлена хигиена и техника за безопасност.

2.2. Елементи на етикета

Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Препоръки за безопасност (CLP) : P102 - Да се съхранява извън обсега на деца.
EUN фрази : EUN210 - Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.
EUN212 - Внимание! При употреба може да се образува опасен респирабилен прах. Не вдишвайте праха.
Допълнителни фрази : Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местната уредба.
Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с регионалната уредба.
Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с националната уредба.
Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с международната уредба.

Етикетиране в съответствие с Директива 67/548/ЕИО или 1999/45/ЕО

2.3. Други опасности

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

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

ARDEX A 826

Информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Неприложимо

3.2. Смеси

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
calcium sulfate	(CAS №) 7778-18-9 (ЕО №) 231-900-3 (REACH №) 01-2119444918-26	< 95	Не се класифицира
титанов диоксид; [под формата на прах, съдържащ 1 % или повече частици с аеродинамичен диаметър ≤ 10 µm]	(CAS №) 13463-67-7 (ЕО №) 236-675-5 (ЕО индекс №) 022-006-002 (REACH №) 01-2119489379-17	< 1	Carc. 2, H351

За пълния текст на H- и EУH-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

- Първа помощ при вдишване : Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Ако се почувствате зле, потърсете медицинска помощ.
- Първа помощ при контакт с кожата : Измийте кожата с много вода.
- Първа помощ при контакт с очите : Незабавно и продължително изплакване с вода, като клепачите се държат широко отворени. При неразположение потърсете медицински съвет/помощ.
- Първа помощ при поглъщане : Изплакнете устата. Не давайте нищо или дайте малко вода за пиене. НЕ предизвиквайте повръщане.

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

- Симптоми/ефекти : Не се очаква да представлява сериозна опасност при очакваните условия на нормална употреба.

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

Да се лекува симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

- Подходящи пожарогасителни средства : Незапалим.
- Неподходящи пожарогасителни средства : Няма.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

- Опасност от пожар : Няма риск от пожар.
- Опасност от експлозия : Няма.
- Реактивност в случай на пожар : Няма.
- Опасни продукти на разпадане в случай на пожар : Няма.

5.3. Съвети за пожарникарите

- Мерки за защита от пожар : Не са необходими специфични мерки.
- Противопожарни мерки : Да се спрат и задържат течностите от гасенето на пожара чрез засипване. Не позволявайте водата от борбата с пожара да изтече в канализацията или водоизточниците.
- Защита при гасене на пожар : Уверете се, че пожарникарите имат защитна екипировка.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

- Общи мерки : Разсипаният материал може да предизвика опасност от подхлъзване.

6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

- Защитни средства : Вижте Раздел 7.
- Аварийни планове : Да се проветри зоната на разливане/разсипване.
- Мерки в случай на запрашаване : Да се избягва образуването на прах.

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

- Защитни средства : За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства".

ARDEX A 826

Информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва изпускане в околната среда. Да се избягва проникването в канализацията и питейната вода.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

За задържане : Съберете разлятото.

Методи за почистване : Съберете продукта по механичен начин. Ако е върху земята, да се помете или изгребе и насипе в подходящи контейнери.

Друга информация : Поставете в подходящ контейнер за изхвърляне в съответствие с разпоредбите за отпадъци (вижте Раздел 13).

6.4. Позоваване на други раздели

За повече информация, вижте раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Допълнителни опасности по време на обработка : Вижте Раздел 8.

Предпазни мерки за безопасна работа : Да се осигури добро проветряване на работното място. Носете лични предпазни средства. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Да се избягва образуването на прах.

Хигиенни мерки : Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Винаги измивайте ръцете си след работа с продукта.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Технически мерки : Не е необходима специфична или особена техническа мярка.

Условия за съхраняване : Да се съхранява само в оригиналната опаковка. Да се съхранява на сухо място.

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

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

calcium sulfate (7778-18-9)		
Австрия	Местно наименование	Calciumsulfat
Австрия	МАК (OEL TWA)	5 mg/m ³ (A)
Австрия	МАК (OEL STEL)	10 mg/m ³ (A, 2x 60(Miw) min)
титанов диоксид; [под формата на прах, съдържащ 1 % или повече частици с аеродинамичен диаметър ≤ 10 μm] (13463-67-7)		
Австрия	Местно наименование	Titandioxid (Alveolarstaub)
Австрия	МАК (OEL TWA)	5 mg/m ³ (A)
Австрия	МАК (OEL STEL)	10 mg/m ³ (A, 2x 60(Miw) min)

calcium sulfate (7778-18-9)	
DNEL/DMEL (Работници)	
Остра - системни ефекти, вдишване	5082 mg/m ³ (Experimental value)
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	21,17 mg/m ³ (Experimental value)
DNEL/DMEL (Потребители)	
Остра - системни ефекти, вдишване	3811 mg/m ³ (Experimental value)
Остра - системни ефекти, орална	11,4 mg/kg телесно тегло/ден (Experimental value)
Дългосрочна - системни ефекти, орална	1,52 mg/kg телесно тегло/ден (Experimental value)
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	5,29 mg/m ³ (Experimental value)
PNEC (STP)	
PNEC пречиствателна станция	100 mg/l

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ технически контрол:

Да се осигури добро проветряване на работното място.

Защита на ръцете:

Защитни ръкавици

Защита на очите:

При отделяне на прах: носете защитни очила

Защита на дихателните пътища:

При недостатъчна вентилация носете средства за защита на дихателните пътища.

ARDEX A 826

Информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Контрол на експозицията в околната среда:

Да се избягва изпускане в околната среда.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: Твърдо
Външен вид	: Прах.
Цвят	: бял.
Мирис	: без мирис.
Граница на мириса	: Няма налични данни
pH	: 8 – 9
Относителна скорост на изпаряване (бутилацетат=1)	: Няма налични данни
Точка на топене	: Няма налични данни
Точка на замръзване	: Неприложимо
Точка на кипене/интервал на кипене	: Няма налични данни
Пламна температура	: Неприложимо
Температура на samozапалване	: Неприложимо
Температура на разпадане	: Няма налични данни
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Незапалим
Налягане на парите	: Няма налични данни
Относителна плътност на парите при 20 °C	: Няма налични данни
Относителна плътност	: Неприложимо
Разтворимост	: Вода: $\geq 2,4$ g/l
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	: Няма налични данни
Вискозитет, кинематичен	: Неприложимо
Вискозитет, динамичен	: Няма налични данни
Експлозивни свойства	: Няма налични данни
Оксидиращи свойства	: Няма налични данни
Граници на експлозивност	: Неприложимо

9.2. Друга информация

Насипна плътност : 900 – 1100 kg/m³

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Няма налична информация относно продукта.

10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма позната опасна реакция при нормални условия на употреба.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Няма налични данни.

10.5. Несъвместими материали

Няма налични данни.

10.6. Опасни продукти на разпадане

При нормални условия на съхранение и употреба, не трябва да се отделят опасни продукти на разлагане.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност : Не се класифицира

calcium sulfate (7778-18-9)	
LD50 орално плъх	> 1584 mg/kg телесно тегло (OECD 420: Acute Oral toxicity – Acute Toxic Class Method, Rat, Female, Experimental value, Oral)
LC50 Вдишване - Плъх	> 2,61 mg/l air (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (dust))

ARDEX A 826

Информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

титанов диоксид; [под формата на прах, съдържащ 1 % или повече частици с аеродинамичен диаметър ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
LD50 орално плъх	> 5000 mg/kg телесно тегло (OECD 425: Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure, Rat, Female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LC50 Вдишване - Плъх	> 6,82 mg/l (Other, 4 h, Rat, Male, Experimental value, Inhalation (dust), 14 day(s))

Корозивност/дразнене на кожата	: Не се класифицира pH: 8 – 9
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	: Не се класифицира pH: 8 – 9
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	: Не се класифицира
Мутагенност на зародишните клетки	: Не се класифицира
Канцерогенност	: Не се класифицира
Токсичност за репродукцията	: Не се класифицира
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	: Не се класифицира
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	: Не се класифицира
Опасност при вдишване	: Не се класифицира

ARDEX A 826	
Вискозитет, кинематичен	Неприложимо

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Екология - общо	: Продуктът не се счита вреден за водни организми и не причинява дълготрайни неблагоприятни ефекти върху околната среда.
-----------------	--

calcium sulfate (7778-18-9)	
LC50 - Риби [1]	2980 mg/l (96 h, Lepomis macrochirus)
титанов диоксид; [под формата на прах, съдържащ 1 % или повече частици с аеродинамичен диаметър ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
LC50 - Риби [1]	> 100 mg/l (Equivalent or similar to OECD 203, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
ErC50 водорасли	61 mg/l (EPA 600/9-78-018, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)

12.2. Устойчивост и разградимост

ARDEX A 826	
Устойчивост и разградимост	Неприложимо.

calcium sulfate (7778-18-9)	
Устойчивост и разградимост	Biodegradability: not applicable.
Химична потребност от кислород (ХПК)	Not applicable
ТПК	Not applicable
БПК (% от ТПК)	Not applicable

титанов диоксид; [под формата на прах, съдържащ 1 % или повече частици с аеродинамичен диаметър ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
Устойчивост и разградимост	Biodegradability: not applicable.
Химична потребност от кислород (ХПК)	Not applicable (inorganic)
ТПК	Not applicable (inorganic)

12.3. Биоакмулираща способност

ARDEX A 826	
Биоакмулираща способност	Няма биоакмулация.

calcium sulfate (7778-18-9)	
Биоакмулираща способност	No bioaccumulation data available.

титанов диоксид; [под формата на прах, съдържащ 1 % или повече частици с аеродинамичен диаметър ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
Биоакмулираща способност	Not bioaccumulative.

12.4. Преносимост в почвата

ARDEX A 826	
Екология - почва	Няма налична информация.

титанов диоксид; [под формата на прах, съдържащ 1 % или повече частици с аеродинамичен диаметър ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
Повърхностно напрежение	No data available in the literature

ARDEX A 826

Информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

титанов диоксид; [под формата на прах, съдържащ 1 % или повече частици с аеродинамичен диаметър $\leq 10 \mu\text{m}$] (13463-67-7)

Екология - почва Low potential for mobility in soil.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

ARDEX A 826

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

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

Компонент

титанов диоксид; [под формата на прах, съдържащ 1 % или повече частици с аеродинамичен диаметър $\leq 10 \mu\text{m}$] (13463-67-7)

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

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Други неблагоприятни ефекти : Няма.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Местно законодателство (отпадъци) : Отстраняването трябва да се извършва в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

Методи за третиране на отпадъци : Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с инструкциите за сортиране на лицензираната служба за изхвърляне на отпадъци.

Препоръки за обезвреждане на продукта/опаковката : Обърнете се към производителя/доставчика за информация относно възстановяването/рециклирането. Да се изпразнят остатъците от опаковката. Предайте грижливо обезвредените опаковки на лицензирана фирма за изхвърляне на отпадъци.

Код съгласно Европейския списък на отпадъците (LoW) : 17 09 04 - смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Номер по списъка на ООН				
Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН				
Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира
Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране				
Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира
Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира
14.4. Опаковъчна група				
Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира
14.5. Опасности за околната среда				
Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира
Няма допълнителна налична информация				

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

- Сухопътен транспорт

Не се регулира

- Транспорт по море

Не се регулира

- Въздушен транспорт

Не се регулира

- Транспорт по вътрешните водни пътища

Не се регулира

- Железопътен транспорт

Не се регулира

14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

ARDEX A 826

Информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфична за веществото или сместа нормативна уредба или специфично законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

15.1.1. Регламенти на ЕС

Не съдържа вещества, за които са въведени ограничения в Приложение XVII на REACH

Не съдържа вещества от Кандидат-списъка за разрешаване на REACH

Не съдържа вещества от Приложение XIV на REACH

15.1.2. Национални разпоредби

Няма налична допълнителна информация

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не е извършена оценка на химическата безопасност

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:

Carc. 2	Канцерогенност, Категория 2
EUN210	Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.
EUN212	Внимание! При употреба може да се образува опасен респирабилен прах. Не вдишвайте праха.
H351	Предполага се, че причинява рак.

Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да даде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това, тя не трябва да се тълкува като гаранция за свойствата на продукта.