

ARDEX A 45



информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване:
30.1.2017 г.

Дата на редакцията:

Отменя:

Версия: 1.0

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

1.1. Идентификатори на продукта

Форма на продукта : Смес
Наименование на продукта : ARDEX A 45
Код на продукта : 4026

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 : Потребителска употреба, Професионална употреба
Употреба на веществото/сместа : Floor Levelling Compounds

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
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]

Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 2 H315
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 1 H318

Пълен текст на категориите за класификация и на забележките H: виж Раздел 16

Физико-химични неблагоприятни ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Предизвиква дразнене на кожата. Предизвиква сериозно увреждане на очите.

2.2. Елементи на етикета

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограми за опасности (CLP) :



GHS05

Сигнална дума (CLP) : Опасно
Опасни съставки : Portland cement
Предупреждения за опасност (CLP) : H315 - Предизвиква дразнене на кожата
H318 - Предизвиква сериозно увреждане на очите
Препоръки за безопасност (CLP) : P102 - Да се съхранява извън обсега на деца
P280 - Използвайте защитни очила, предпазни ръкавици
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
P302+P352 - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода
P261 - Избягвайте вдишване на прах
Допълнителни фрази : Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местната уредба.
Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с регионалната уредба.

ARDEX A 45

информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с националната уредба. Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с международната уредба.

2.3. Други опасности

PBT: неприложимо - не се изисква регистрация
vPvB: неприложимо - не се изисква регистрация

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещество

Не е приложимо

3.2. Смес

Наименование	Идентификатори на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (EO) № 1272/2008 [CLP]
Portland cement	(CAS №) 65997-15-1 (EO №) 266-043-4	> 3	STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317

Коментари : Хром (VI) съединения < 2 ppm

Пълен текст на H-фразите: вижте 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.
Първа помощ при контакт с кожата : Да се измие кожата с много вода. Свалете замърсеното облекло. При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ.
Първа помощ 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. Незабавно да се извика лекар.
Първа помощ при поглъщане : Ако лицето е в пълно съзнание, да му се даде да се пие много вода. Никога да не се дава нищо за пиене на лице в безсъзнание.

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

Симптоми/наранявания след контакт с кожата : Дразнене.
Симптоми/наранявания след контакт с очите : Сериозно увреждане на очите.

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.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасност от пожар : Няма риск от пожар.
Опасност от експлозия : 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.
Защита при гасене на пожар : Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. Автономен и изолиращ апарат за дихателна защита. Пълна защита на тялото.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Общи мерки : Попийте разлятото, за да се предотвратят материални вреди.

6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Защитни средства : Ohutu kdittemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinhud. Вижте Раздел 7.
Аварийни планове : Да се избягва контакт с кожата и очите.

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Аварийни планове : Не са необходими специфични мерки.

ARDEX A 45

информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

6.2. Предпазни мерки за опазване на 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 : Продукта да се събере по механичен начин. Да се сведе до минимум образуването на прах. Съберете разлятото. Да не се използва състен въздух за почистване.

6.4. Позоваване на други раздели

За повече информация, вижте раздел 13. Вижте Раздел 8.

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. Да се избягва контакт с кожата и очите. Носете лични предпазни средства.

Хигиенни мерки : Όηρξληβύι οπεδούηηθ τίκúβηφθ. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия за съхраняване : Да се пази от влага. Да се съхранява на сухо място.

Несъвместими материали : Няма.

Място за складиране : сух.

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

Portland cement (65997-15-1)		
Австрия	Местно наименование	Portlandzement (Staub)
Австрия	МАК (mg/m ³)	5 mg/m ³

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ технически контрол:

Да се осигури добро проветряване на работното място.

Лични предпазни средства:

Respiratory protection not required in normal conditions. In case of splash hazard: safety glasses. Отделяне на прах: противопрахова маска.

Защита на ръцете:

Защитни ръкавици

вид	Материал	Инфилтрация	Дебелина (mm)	Просмукване	Стандарт
Ръкавици за многократна употреба	Нитрилен каучук (NBR)	6 (> 480 минути)	1,0		EN 388

Защита на очите:

Предпазни очила

Защита на кожата и тялото:

Да се носи подходящо предпазно облекло

Дихателна защита:

При недостатъчна вентилация да се използва подходящ респираторен апарат

Device	Тип филтър	Условие	Стандарт
Полумаска за еднократна употреба	вид P1, вид P2	Защита от прах	EN 149



ARDEX A 45

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	: Твърд
Външен вид	: Прах.
Цвят	: Сив(а). бял.
Мирис	: без мирис.
Граница на мириса	: Няма налични данни
pH	: 11 - 12,5
Относителна скорост на изпаряване (бутилацетат=1)	: Няма налични данни
Точка на топене	: > 1250 °C
Точка на замръзване	: Не е приложимо
Точка на кипене/интервал на кипене	: Няма налични данни
Точка на запалване	: Не е приложимо
Температура на самозапалване	: Не е приложимо
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	: Не е приложимо
Плътност	: 2,75 - 3,2 g/cm ³
Разтворимост	: Вода: 0,1 - 1,5 g/l @ 20°C
Log Pow	: Няма налични данни
Вискозитет, кинематичен	: Не е приложимо
Вискозитет, динамичен	: Няма налични данни
Експлозивни свойства	: Няма.
Оксидиращи свойства	: Няма.
Долна/горна граница на запалимост и експлозия	: Не е приложимо

9.2. Друга информация

Насипна плътност : 900 - 1300 kg/m³

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Реагира с вода.

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 при препоръчаните условия за съхранение и работа (вижте раздел 7).

10.5. Несъвместими материали

Киселини. амониевы соли. Алуминий.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Не са известни опасни продукти на разлагане.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност	: Некласифициран
Корозивност/дразнене на кожата	: Предизвиква дразнене на кожата. pH: 11 - 12,5
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	: Предизвиква сериозно увреждане на очите. pH: 11 - 12,5
Респираторна или кожна сенсibiliзация	: Некласифициран

ARDEX A 45

информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Мутагенност на зародишните клетки	: Некласифициран
Канцерогенност	: Некласифициран
Репродуктивна токсичност	: Некласифициран
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	: Некласифициран
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	: Некласифициран
Опасност при вдишване	: Некласифициран
Потенциални неблагоприятни последици за човешкото здраве и симптоми	: Дразнене: силно дразни очите.

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.

Portland cement (65997-15-1)	
LC50 риби 1	> 1000 mg/l (LC50; 96 h)

12.2. Устойчивост и разградимост

ARDEX A 45	
Устойчивост и разградимост	Не е приложимо. Inorganic Particulate Substances.

Portland cement (65997-15-1)	
Устойчивост и разградимост	Biodegradability: not applicable. No (test)data on mobility of the substance available.
Биохимична потребност от кислород (BOD)	Not applicable
Химична потребност от кислород (ХПК)	Not applicable
ThOD	Not applicable

12.3. Биоакмулираща способност

ARDEX A 45	
Биоакмулираща способност	Няма биоакмулиране.

Portland cement (65997-15-1)	
Биоакмулираща способност	Bioaccumulation: not applicable.

12.4. Преносимост в почвата

ARDEX A 45	
Екология - почва	Няма.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

ARDEX A 45	
PBT: неприложимо - не се изисква регистрация	
vPvB: неприложимо - не се изисква регистрация	

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна информация

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 депониране на отпадъци	: Да се изхвърли по безопасен начин в съответствие с местните / национални разпоредби. Да се избягва изпускане в околната среда.
Екология - отпадни материали	: Да се избягва изпускане в околната среда.
Европейски каталог за отпадъците (CED)	: 17 01 01 - бетон 10 13 14 - отпадъчен бетон и бетонова утайка

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

In accordance with ADR / IATA / IMDG

ADR	IMDG	IATA
14.1. Номер по списъка на ООН		
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо

ARDEX A 45

информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

ADR	IMDG	IATA
14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН		
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране		
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
14.4. Опаковъчна група		
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
14.5. Опасности за околната среда		
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
Няма допълнителна налична информация		

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

- Сухопътен транспорт

Не е приложимо

- Морски транспорт

Не е приложимо

- Въздушен транспорт

Не е приложимо

14.7. Транспорт на насипни товари съгласно Приложение II на Конвенцията MARPOL и съгласно кода IBC

Не е приложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

15.1.1. Наредби на ЕС

Не съдържа вещества подложени на ограничения според анекс XVII на REACH

Не съдържа вещества от Кандидат списъка REACH

Не съдържа вещества от Приложение XIV на REACH

15.1.2. Национални разпоредби

Няма налична допълнителна информация

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Не е извършена оценка на химичната безопасност

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на фразите H и EUN:

Eye Dam. 1	Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 1
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 2
Skin Sens. 1	Сенсibiliзация — кожна, категория на опасност 1
STOT SE 3	Специфична токсичност за определени органи — еднократна експозиция, категория на опасност 3, дразнене на дихателните пътища
H315	Предизвиква дразнене на кожата
H317	Може да причини алергична кожна реакция
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища

ARDEX SDS EU

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