



Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Стр. 1 - 7

Дата на издаване: 18.12.2014 г.
Дата на редакция: 04.08.2022 г.

Версия: 0007

N/A = Не е приложимо
DNA = Няма налични данни

Knauf Aquapanel GmbH & Co. KG

1. Идентификация на веществото и на компанията /предприятието

1.1 Идентификация на продукта

Търговско наименование **AQUAPANEL® Cement Board Indoor, AQUAPANEL® Cement Board Indoor – По-лека. По-лесна. По-бърза за монтаж, AQUAPANEL® Cement Board Outdoor, AQUAPANEL® Cement Board Floor Tile Underlay, AQUAPANEL® Cement Board SkyLite, AQUAPANEL® Cement Board Universal, AQUAPANEL® Cement Board Rooftop 12,5mm, AQUAPANEL® Cement Board Roof top 6 mm**

Индекс №: Няма, защото е артикул
EG №: Няма, защото е артикул
CAS номер: Няма, защото е артикул
REACH Рег. №: Няма, защото е артикул
UFI-код: не е зададен

Код на продукта.

Поръчка Номер.

Състав № Няма налични данни

1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа и употреби, които не се препоръчват

Предвидена употреба:

Носещи плоскости, армирани с фибростъкло и опорни фасадни плоскости

Употреби, които не се препоръчват: няма данни

1.3 Данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Knauf Aquapanel GmbH & Co. KG

Zur Helle 11

D-58638 Iserlohn

Телефон: +49-2374-50360

Факс: +49-2374-55036300

Имейл: aquapanel.info@knauf.com

1.4 Телефон при спешни случаи

Клиника по токсикология към МБАЛСМ „Пирогов“ 02/ 9154411; 112

2. Описание на опасностите

2.1 Класификация на веществото или сместа

Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008

Не е класифициран като опасен. Циментовите плоскости са артикули съгласно горепосочената наредба. В случай на рязане или пробиване на плоскостите може да възникнат опасности. Машините (включително ръчните инструменти) трябва винаги да бъдат свързани към ефективна вентилационна система, в случай на неефективност на други технически или организационни мерки. Като лични предпазни средства при операции по рязане използвайте противопрахова маска Р2. Внимание: По време на операции по рязане може да се отдели вдишваем димящ силициев диоксид. Винаги използвайте подходяща вентилация.

2.2 Елементи на етикета

Няма

2.3 Други опасности

Въздействие върху човешкото здраве

Не се очаква вредно въздействие.

Въздействие върху околната среда

Няма

3. Състав / Информация за компонентите

3.1 Вещества: --

Търговско наименование на продукта: AQUAPANEL® Cement Board Indoor /Outdoor

Производител/доставчик: Knauf Aquapanel GmbH & Co. KG

Zur Helle 11, D-158638 Iserlohn

Телефон: вътрешен: +49-(0)2374-50360

Дата на издаване: 18.12.2014 г.

Код на продукта:

Дата на редакция: 04.08.2022 г.

3.2 Смес

Съгласно Регламент 1907/2006, продуктът се счита за артикул. Предназначението на артикула се определя главно от специфичната му форма, повърхността и в значително по-малка степен от химичния състав. Носещата плоскост е съставена от цимент, пълнители и минерални влакна.

Регламент 1272/2008/ЕО

Опасни съставки CAS-№	CAS № EG №	% [тегло]	Класификация 1272/2008	Специфични граници на концентрация, М-фактори	Оценки на остра токсичност (ATE)
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

във връзка с Н-фразите вижте раздел 16.

Вещества, които не са посочени в раздел 3 (вижте раздел 8.)

Допълнителна информация

Портланд цимент CAS 65 997-15-1 / EO266-043-4
ниска хроматна концентрация според TRGS 613.
(Германия), 1907/2006/ЕО Анекс XVII, № 47,
ChemikalienverbotsVO

4. Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Обща информация

Ако при контакт с продукта почувствате неразположение, веднага се консултирайте с лекар.

Вдишване

Преместете пострадалото лице на чист въздух, потърсете медицинска помощ.

Контакт с кожата

Веднага измийте с обилно количество вода и сапун. Веднага отстранете замърсеното облекло от кожата.

Контакт с очите

Промийте с обилно количество вода и потърсете медицински съвет.

Поглъщане

Не предизвиквайте повръщане. Веднага се консултирайте с лекар.

4.2 Най-значими симптоми и ефекти, както остри, така и последващи

Няма.

4.3 Индикации за необходимостта от спешна медицинска помощ и специално лечение

Лекувайте симптоматично.

5. Мерки за пожарна безопасност

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства

Продуктът е незапалим.

Неподходящи пожарогасителни средства

Продуктът е незапалим.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото

Не се очакват опасности.

5.3 Препоръки за пожарникарите

Адаптирайте оборудването към околното горене.

6. Мерки при аварийно изпускане

6.1 Лични предпазни средства, предпазно оборудване и процедури при аварийни ситуации (вижте раздел 8, лични предпазни средства)

Осигурете достатъчна вентилация.

6.2 Опазване на околната среда (вижте раздел 13, депониране)

Дръжте далеч от водите на повърхността, подпочвените води и канализацията.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Абсорбирайте механично и депонирайте в съответствие със законовите разпоредби.

6.4 Препратка към други раздели

За лични предпазни средства, вижте също раздели 7 и 8.

7. Работа и съхранение (Във връзка с националните разпоредби, вижте раздели 15, 16)

7.1 Препоръки за безопасна работа

Препоръки за безопасна работа

Вижте раздел 8

Пожарна защита и предотвратяване на експлозии

Няма специални мерки

Допълнителни изисквания

Няма

Търговско наименование на продукта: AQUAPANEL® Cement Board Indoor /Outdoor

Производител/доставчик: Knauf Aquapanel GmbH & Co. KG

Zur Helle 11, D-158638 Iserlohn

Телефон: вътрешен: +49-(0)2374-50360

Дата на издаване: 18.12.2014 г.

Код на продукта:

Дата на редакция: 04.08.2022 г.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимост

Изисквания, свързани със съхраняването и контейнерите

Няма

Препоръки за съвместимо съхранение

Пазете от киселини

Допълнителна информация за условията на съхранение

Пазете на сухо място

Клас на съхранение

13 (TRGS 510)

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

Строителен материал

8. Контрол върху експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Граници на експозиция на работното място

Тип гранична стойност	Вещество	CAS №	Граници		Пределна стойност	Източник
			mg/m ³	ml/m ³		
AGW (D, 2014)	Обща граница на прах	---	1,25 A 10 E	---	2(II)	TRGS 900
Директива 2019/130/E	Силициев прах	14808-60-7	0,1 A	---	---	Граница на експозиция на Европейския съюз
Граници на експозиция на работното място (Обединено кралство)	Портланд цимент	65997-15-1	4 A 10 E	---	---	Гранични стойности Обединено кралство – WEL EN40/2005

A = респирабилна фракция

E = инхалируема фракция

DNEL/PNEC-стойности

няма

8.2 Контрол на експозицията

Вижте раздел 7

Лични предпазни средства

Предпазване на дихателните пътища

Не се прилага в практиката. При образуване на прах, използвайте маска за прах P2.

Предпазване на ръцете

Използвайте предпазни ръкавици.

Предпазване на очите

Когато съществува възможност за контакт с очите, използвайте защитни очила.

Предпазване на тялото

Носете защитни комбинезони и обувки.

Предпазване на кожата

Използвайте възстановяващ крем

Общи мерки

Мийте ръцете си преди почивките и след работа. При използване, не пийте и не се хранете.

9. Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние: твърдо **Цвят:** циментово-сив **Мирис:** Без мирис

Точка на топене: >1000 °C

Точка на кипене: (1013 hPa) няма данни

Запалимост (твърдо вещество, газ): няма данни

Долна граница на експлозия: няма данни

Горна граница на експлозия: няма данни

Търговско наименование на продукта: AQUAPANEL® Cement Board Indoor /Outdoor

Производител/доставчик: Knauf Aquapanel GmbH & Co. KG

Zur Helle 11, D-158638 Iserlohn

Телефон: вътрешен: +49-(0)2374-50360

Дата на издаване: 18.12.2014 г.

Код на продукта:

Дата на редакция: 04.08.2022 г.

Точка на запалване:	няма данни
Температура на самозапалване:	няма данни
Температура на разлагане:	няма данни
pH-стойност: (10 g/L)	няма данни
Кинематичен вискозитет:	няма данни
Разтворимост (Вода)	няма данни
Коефициент на разпределение (log P _{ow})	няма данни
Парно налягане:	няма данни
Плътност: (20 °C)	няма данни
Относителна плътност на парите:	няма данни
Характеристики на частиците:	няма данни

9.2 Друга информация

Важна информация относно безопасността на здравето и околната среда

Грамаж (kg/m ²):	прибл. 17
Плътност (g/cm ³):	1200 до 1450

10. Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Няма информация

10.2 Химична стабилност

Няма информация

10.3 Възможни опасни реакции

Няма информация

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Няма информация

10.5 Материали, които трябва да се избягват

Няма информация

10.6 Опасни продукти при разлагане

Няма информация

11. Токсикологична информация

11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Остра токсичност /конкретен резултат от опити с животни

LD50 плъхове, орално (mg/kg)	Няма налични данни
LC50 плъхове, инхалация (mg/l/4h)	Няма налични данни
LD50 плъхове, дермално (mg/kg)	>2000

Раздразнение и корозивност /повишена чувствителност

Корозия/дразнене на кожата	Няма налични данни
Увреждане/дразнене на очите	Прекият контакт с лигавиците може да причини раздразнение на очите. Възможно е механично дразнене (носете предпазни очила).
Повишаване чувствителността на кожата	Периодичният или продължителен контакт може да раздразни кожата (носете непромокаеми ръкавици).

Субхронична, продължителна токсичност (канцерогенно, мутагенно и репродуктивно въздействие на токсичността)

Канцерогенност	Няма налични данни
Мутагенност	Няма налични данни
Репродуктивна токсичност	Няма налични данни
Хронична токсичност	Няма налични данни
Опасност от вдишване	Няма налични данни
Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция)	Няма налични данни
Специфична токсичност за определени органи (повтаряща се експозиция)	Няма налични данни

Търговско наименование на продукта: AQUAPANEL® Cement Board Indoor /Outdoor

Производител/доставчик: Knauf Aquapanel GmbH & Co. KG

Zur Helle 11, D-158638 Iserlohn

Телефон: вътрешен: +49-(0)2374-50360

Дата на издаване: 18.12.2014 г.

Код на продукта:

Дата на редакция: 04.08.2022 г.

11.2 Информация за други опасности

11.2.1 Ендокринни смущаващи свойства

Няма налични данни

11.2.2 Допълнителна информация

Наблюдения, свързани с

Класифицирането

Поради водоизолиращите свойства и алкалността на цимента, прекият контакт с лигавиците може да раздразни очите. Периодичният или продължителен контакт може да раздразни кожата.

Други наблюдения

Обща информация

Токсичността на този продукт не е проучвана.

12. Екологична информация

12.1 Токсичност

Токсичност във водна среда:

96 h LC50 (риба)

Няма налични данни

48 h EC50 (Daphnia)

Няма налични данни

72 h IC50 (водорасло)

Няма налични данни

Пречистват. станция за отпадни води:

Няма налични данни

12.2 Устойчивост и разградимост

Няма налични данни

12.3 Биоакмулираща способност

Няма налични данни

12.4 Преносимост в почвата

Няма налични данни

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма налични данни

12.6 Ендокринни смущаващи свойства

Няма налични данни

12.7 Други вредни въздействия

Разрушаване на озоновия слой

Няма налични данни.

Потенциал за фотохимично образуване на озон

Няма налични данни

АОХ /абсорбируеми органични халогени/

Няма налични данни

Допълнителна информация

COD-стойност

Няма налични данни

BOD-стойност

Няма налични данни

Вещества съгласно Регламент 2006/11/ЕО

Няма

Категория на опасност за водата (Германия)

Без опасност за водата (nwg), самокласификация

13. Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Изхвърляне в съответствие с националните разпоредби (Европейски каталог за отпадъци/Abfallverzeichnis Verordnung, Германия)

Забележка:

настоящата препоръка се отнася само за неизползван продукт, за допълнителна информация моля, вижте местните разпоредби

Категория:

Строителни отпадъци и отпадъци от разрушаване

Описание:

бетон, тухли, плочки и керамика

Код на отпадъците:

17 01 07 смес от бетон, тухли, плочки и керамика, различни от упоменатите в 17 01 06

Изхвърляне:

D1 съхраняване на отпадъците над/по повърхността (напр. депо)

Рециклиране:

R 3/5 утилизация/възстановяване на органични материали, които не са използвани като разтворители
Утилизация/възстановяване на други органични материали

Непочистени опаковки

Препоръка:

контейнерите трябва да се изпразнят. Контейнерите могат да се използват отново.

Препоръчвана процедура за почистване:

възможно е отстраняване на сухия остатък.

Търговско наименование на продукта: AQUAPANEL® Cement Board Indoor /Outdoor

Производител/доставчик: Knauf Aquapanel GmbH & Co. KG

Zur Helle 11, D-158638 Iserlohn

Телефон: вътрешен: +49-(0)2374-50360

Дата на издаване: 18.12.2014 г.

Код на продукта:

Дата на редакция: 04.08.2022 г.

14. Информация относно транспортирането

		Сухопътен транспорт ADR/RID	Вътрешен воден транспорт ADN	Морски транспорт IMDG	Въздушен транспорт ICAO
14.1	ООН номер или ИД номер	Не е класифициран като опасен при транспортиране	Не е класифициран като опасен при транспортиране	Не е класифициран като опасен при транспортиране	Не е класифициран като опасен при транспортиране
14.2	Наименование на пратката по списъка на ООН	-	-	-	-
14.3	Клас(ове) на опасност при транспортиране	-	-	-	-
14.4	Опаковъчна група	-	-	-	-
14.5	Опасности за околната среда	-	-	-	-
14.6	Специални предпазни мерки за потребителя	-	-	-	-
14.7	Морски транспорт в наситно състояние съгласно документите на ИМО	-	-	-	-

15. Информация относно нормативната уредба

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

Национални разпоредби

Препоръки относно: не е приложимо
 Нормативни разпоредби за опасни инциденти: не е приложимо
 Technische Anleitung Luft: не е приложимо
 Клас на опасност за водна среда: не е опасен за водната среда (самокласификация)
Други разпоредби, ограничения:
 Няма известни

15.2 Оценката за безопасност на химичното вещество
Няма налични данни

16. Допълнителна информация

Портланд цимент (единствен компонент с опасни характеристики)
 Предупреждения за опасност (Регламент (ЕО) 1272/2008) H318, H315, H335

Значение на H-фразите
 H318: Причинява сериозно увреждане на очите.
 H315: Предизвиква дразнене на кожата.
 H335 Може да причини дразнене на дихателните пътища

Значение на P-фразите

P280 – Носете предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазване на очите/предпазване на лицето.
 P305/P351/P338/P310– ПРИ ПОПАДАНЕ В ОЧИТЕ: Няколко минути промивайте внимателно с вода.
 Свалете контактните лещи, ако има такива и е лесно да го направите. Продължете да промивате. Веднага се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
 P302/P352/P333/313 – ПРИ ПОПАДАНЕ ВЪРХУ КОЖАТА: Измийте с обилно количество сапун и вода.
 Ако се появи зачервяване на кожата или обрив: Потърсете медицински съвет/помощ.
 P261/P304/P340/312 – Избягвайте да вдишвате прах. ПРИ ВДИШВАНЕ: Преместете пострадалия на чист въздух и го поддържайте в спокойно положение, удобно за дишане. Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар, ако се чувствате зле.



Търговско наименование на продукта: AQUAPANEL® Cement Board Indoor /Outdoor

Производител/доставчик: Knauf Aquapanel GmbH & Co. KG

Zur Helle 11, D-158638 Iserlohn

Телефон: вътрешен: +49-(0)2374-50360

Дата на издаване: 18.12.2014 г.

Код на продукта:

Дата на редакция: 04.08.2022 г.

Бизнес клиенти, частни лица, отговорен отдел/контакт/телефон

Информация за контакт:

Knauf Aquapanel GmbH & Co. KG, Zur Helle 11, D-58638 Iserlohn

Телефон: вътрешен +49-(0)2374-50360 Факс: вътрешен +49-(0)2374-5036300

Промени спрямо версия: 0006

Адаптиране към Регламент (ЕО) 2022/586 в сила от 28.04.2022 г.; Гарантиране, че класификациите и граничните стойности са актуални;

Настоящият информационен лист ви предоставя критериите за безопасна обработка, съхраняване, транспортиране и изхвърляне. Информацията се базира на настоящото ниво на познанията и не гарантира определени параметри. Поради тази и други причини, ние не поемаме отговорност и изрично отхвърляме отговорност за загуби, щети или разходи, произтичащи от или по какъвто и да е начин свързани с обработката, съхраняването, използването или депонирането на продукта AQUAPANEL® Cement Board Indoor, Outdoor.

