



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

Page 1 - 5

Дата на издаване: 18.12.2014 г.  
Дата на редакция: 12.04.2017 г.

Версия: 0003

N/A = Не се отнася за продукта  
DNA = Няма налични данни

## Knauf Aquapanel GmbH & Co. KG

### 1. Идентификация на веществото / препаратата и компанията

#### 1.1 Вещество / препаратата

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

Приложение  
Код на продукта.  
Заявка №.  
Индекс.

Носещи плоскости, армирани с фибростъкло и опорни фасадни плоскости

#### 1.2 Идентификация на компанията/предприятието

Knauf Aquapanel GmbH & Co. KG Zur Helle 11

D- 58638 Iserlohn

Тел.: вътрешен+49-(0)2374-50360

Имейл: [aquapanel.info@knauf.com](mailto:aquapanel.info@knauf.com)

Факс: вътрешен+49-(0)2374-5036300

### Дистрибутор:

Кнауф България ЕООД ул.“Ангелов връх“ № 27 ;1618 София; тел:+359 2 91 789 10

1.4 **Телефонен номер при спешни случаи:** Клиника по токсикология към МБАЛСМ „Пирогов“+359 2 91 544

### 2. Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008

Не е класифициран.

#### 2.1 Описание на опасностите

Не се очакват опасности.

#### 2.2 Въздействие върху човешкото здраве

Не се очаква вредно въздействие.

#### 2.3 Въздействие върху околната среда

Клас на опасност за водна среда WGK 1 /слабо опасен за водна среда/ (самокласификация)

### 3. Състав / Информация за компонентите

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.

#### 3.1 Опасни компоненти съгласно Регламент 1907/2006/ЕО

CAS-№	ЕО-№	Химично наименование	m %	пиктограма	Н-фрази
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Във връзка с Н-фразите вижте раздел 16.2.

#### 3.2 Вещества, които не са посочени в раздел 2.1 (вижте раздел 8.)

Портланд цимент CAS 65 997-15-1 / ЕО266-043-4  
ниска хроматна концентрация според TRGS 613.  
(Германия), 1907/2006/ЕО Анекс XVII, № 47,  
ChemikalienverbotsVO

#### 3.3 Допълнителна информация

### 4. Мерки за първа помощ

#### 4.1 Обща информация

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

#### 4.2 Вдишване

Преместете пострадалото лице на чист въздух, потърсете медицинска помощ.

#### 4.3 Контакт с кожата

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

#### 4.4 Контакт с очите

Промийте с обилно количество вода и потърсете медицински съвет.

#### 4.5 Поглъщане

Не предизвиквайте повръщане. Веднага се консултирайте с лекар.

#### 4.6 Информация за лекаря



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

Страница 2 - 5

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: 12.04.2017 г.

	<b>Симптоми</b>	Не се отнася за продукта								
	<b>Опасности</b>	Не се очакват опасности								
	<b>Лечение</b>	Симптоматично лечение								
4.7	<b>Средства за оказване на първа помощ</b>	Не се отнасят за продукта								
4.8	<b>Допълнителна информация</b>	Няма								
5.	<b>Мерки за пожарна безопасност</b>									
5.1	<b>Подходящи пожарогасителни средства</b> Продуктът не е запалим.									
5.2	<b>Неподходящи пожарогасителни средства</b> Продуктът не е запалим.									
5.3	<b>Специфични опасности, причинени от самото вещество или препарат, запалимите му продукти или освободени газове</b> Не се очакват опасности.									
5.4	<b>Специални предпазни средства</b> Оборудване, подходящо за околните запалими материали.									
5.5	<b>Допълнителна информация</b> Няма.									
6.	<b>Мерки при аварийно изпускане</b>									
6.1	<b>Лични предпазни средства</b> (вижте раздел 8, лични предпазни средства) Осигурете достатъчна вентилация.									
6.2	<b>Опазване на околната среда</b> (вижте раздел 13, депониране) Дръжте далеч от водите на повърхността, подпочвените води и канализацията.									
6.3	<b>Методи за почистване</b> Абсорбирайте механично и депонирайте в съответствие с законовите разпоредби.									
6.4	<b>Допълнителна информация</b> Няма									
7.	<b>Обработка и съхраняване</b> (Във връзка с националните разпоредби, вижте раздели 15, 16)									
7.1	<b>Обработка</b> <b>Препоръки за безопасна обработка</b> Вижте раздел 8 <b>Пожарна защита и предотвратяване на взривове</b> Няма специални мерки <b>Допълнителни изисквания</b> Няма									
7.2	<b>Съхраняване</b> <b>Изисквания, свързани със съхраняването и контейнерите</b> Няма <b>Препоръки за съвместимост при съхранението</b> Пазете от киселини <b>Допълнителна информация относно условията на съхранение</b> Пазете на сухо място <b>Категория на съхраняването</b> 13 (концепцията за съхраняване на VCI)									
7.3	<b>Специфични приложения</b> Няма налични данни									
8.	<b>Експозиция и лична защита</b>									
8.1	<b>Пределни стойности на експозиция</b> <i>съгласно TRGS 900 (моля, вижте преходния период)</i>									
	<table border="1"><thead><tr><th>CAS-№</th><th>Химично наименование</th><th>Пределна стойност</th><th>Тип на пределната стойност</th></tr></thead><tbody><tr><td>65997-15-1</td><td>Портланд цимент (прах)</td><td>5 mg/m<sup>3</sup></td><td>Изцяло вдишван</td></tr></tbody></table>	CAS-№	Химично наименование	Пределна стойност	Тип на пределната стойност	65997-15-1	Портланд цимент (прах)	5 mg/m <sup>3</sup>	Изцяло вдишван	
CAS-№	Химично наименование	Пределна стойност	Тип на пределната стойност							
65997-15-1	Портланд цимент (прах)	5 mg/m <sup>3</sup>	Изцяло вдишван							



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

Страница 3 - 5

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: 12.04.2017 г.

**8.2 Ограничаване и контрол върху експозицията на работното място**

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 Обща информация**

**Форма:** твърдо тяло

**Цвят:** циментово-сив

**Мирис:** без мирис

**9.2 Важна информация за опазване на здравето и околната среда**

**Точка на топене:**

>1000 °C

**Грамаж (кг/м<sup>2</sup>):**

са. 17

**Плътност (гр/см<sup>3</sup>):**

1200 до 1450

**9.3 Допълнителна информация**

Няма

**10. Стабилност и реактивност**

**10.1 Опасни реакции**

Не са известни опасни реакции.

**10.2 Опасни продукти при разлагане**

Не са известни опасни продукти при разлагане.

**10.3 Допълнителна информация**

Няма

**11. Токсикологична информация**

**11.1 Токсикологични тестове**

**11.1.1 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

**11.1.2 Раздразнение и корозивност /повишена чувствителност**

Раздразнение на кожата

Няма налични данни

Раздразнение 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).

**11.1.3 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

**11.1.4 Допълнителна информация**

**11.2 Минал опит**

**11.2.1 Наблюдения, свързани с класифицирането**

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

**11.2.2 Други наблюдения**

Периодичният или продължителен контакт може да раздразни кожата.

**11.3 Обща информация**

Токсичността на този продукт не е проучвана.



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

Страница 4 - 5

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: 12.04.2017 г.

**12. Екологична информация**

**12.1 Екотоксичност**

**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

**Пречистване на отпадни води:** Няма налични данни

**12.2 Мобилност**

Няма налични данни

**12.3 Устойчивост и разградимост**

Няма налични данни

**12.4 Биоакмулативен потенциал**

Няма налични данни

**12.5 Други вредни въздействия**

Нарушаване на озоновия слой Няма налични данни.

Потенциал за фотохимично образуване на озон Няма налични данни

АОХ /абсорбируеми органични халогени/ Няма налични данни

**12.6 Допълнителна информация**

COD-стойност Няма налични данни

BOD-стойност Няма налични данни

**Вещества съгласно Регламент 2006/11/ЕО**

Няма

**12.7 Категория на застрашеност на водната среда**

Слаба опасност за водната среда (WGK1), самокласификация

Не позволявайте попадане в канализацията, водите на повърхността и подпочвените води

**12.8 Резултат от РВТ оценка**

Няма налични данни

**13. Препоръки за депонирането**

**13.1 Депониране в съответствие с националните разпоредби (Abfallverzeichnis Verordnung, Германия)**

Забележка: настоящата препоръка се отнася само за неизползван продукт, за допълнителна информация направете справка с локалните нормативни актове

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

Депониране: D1 съхраняване на отпадъците над / под повърхността (например, сметище)

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

**13.2 Непочистени опаковки**

Препоръка: контейнерите трябва да се

изпразнят. Контейнерите

могат да се използват отново.

Препоръчвана процедура за почистване: възможно е отстраняване на сухия остатък.

**14. Информация относно транспортирането**

**14.1 Транспортиране по суша ADR / RID / GGVSE**

Не се класифицира като опасен за транспортиране.

**14.2 Транспорт по море IMDG/GGV/See**

Не се класифицира като опасен за транспортиране.

**14.3 Въздушен транспорт ICAO / IATA**

Не се класифицира като опасен за транспортиране.



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

Страница 5 - 5

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: 12.04.2017 г.

**15. Информация относно нормативната уредба**

**15.1 Национални нормативни документи**

Препоръки относно:	Не се отнасят за продукта
Нормативни разпоредби относно опасни инциденти:	Не се отнасят за продукта
TechnischeAnleitungLuft:	Не се отнасят за продукта
Клас на опасността за водна среда:	WGK 1 (самокласификация)
<b>Други разпоредби, ограничения:</b>	
Не са известни	

**15.2 Отчет за химическата безопасност**

**Няма налични данни**

**16. Допълнителна информация**

**16.1 Съхраняване на документацията** Не се отнася за продукта  
**Клиенти** промишленост, частни потребители

**16.2 Значение на Р-фразите**

R280 – Носете предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазване на очите/предпазване на лицето.

R305/R351/R338/R310– ПРИ ПОПАДАНЕ В ОЧИТЕ: Няколко минути промивайте внимателно с вода.

Свалете контактните лещи, ако имате такова и е лесно да го направите. Продължете да промивате. Веднага се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

R302/R352/R333/313 – ПРИ ПОПАДАНЕ ВЪРХУ КОЖАТА: Измийте с обилно количество сапун и вода.

Ако се появи зачервяване на кожата или обрив: Потърсете медицински съвет/помощ.

R261/R304/R340/312 – 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.

**16.3 Компетентна служба / 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

**Версия: 0003**

Промени в документацията: актуализиране на каталожния номер на отпадъка

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