

Дата на редакция: 29.06.2015  
Замменя издание 0017 от 20.06.2014

Издание: 0018

## ***Knauf Aquaranel GmbH & Co. KG***

### **1. Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**

#### **1.1 Идентификатори на продукта**

Наименование на продукта **AQUAPANEL®** грунд  
Код на продукта **KAQ\_0437**  
Каталожен номер **49279, 73789**

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

Идентифицирани употреби:

Продуктът се използва като грунд и свързващ агент.

#### **Препоръчителни ограничения при приложението:**

Лица, с чувствителна кожа, не трябва да се ангажират с работа, свързана с обработката на тази смес.

#### **1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**

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

Телефон: +49-(0)2374-50360

Телефакс: +49-(0)2374-5036300

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

#### **Лице за контакт за техническа информация**

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

Телефон: +49-(0)2374-50360

Телефакс: +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 09

Търговско наименование:	AQUAPANEL® грунд	Код на продукта:	КАQ_0437
Производител/доставчици:	Knauf Aquapanel GmbH & Co. KG, Zur Helle 11, D-58638 Iserlohn	Дата на издаване:	
Телефон:	+49-(0)2374-50360	Дата на редакция:	29.06.2015

## 2. Описание на опасностите

### 2.1 Класифициране на веществото или сместа, съгласно Регламент №: 1272/2008:

Сместа не е класифицирана като опасна съгласно настоящия Регламент (ЕО) № 1272/2008.

### 2.2 Елементи на етикета съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008

Пиктограми за опасност:		Няма пиктограма
Сигнална дума:		Няма сигнална дума
Идентификатори на продукта:		AQUAPANEL® грунд
Указания за опасност:		Не се изисква
Препоръки за безопасност:	P102	Да се съхранява извън обсега на деца.
Допълнителни елементи на етикета за определени смеси:	EUN208	Съдържа 2-метил-2Н-изотиазол-3-он, 1,2-бензизотиазолин-3-он и смес от: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕС-№: 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [ЕС-№: 220-239-6] (3: 1). Може да предизвика алергични реакции.
	EUN210	Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

Специално обозначение съгласно член 58 (3) от Регламент (ЕС) № 528/2012: Съдържа 2-метил-2Н-изотиазол-3-он, 1,2-бензизотиазолин-3-он и смес от: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕС-№: 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [ЕС-№: 220-239-6] (3: 1) под формата на биоцидни вещества.

#### Забележки:

- Маркировката EUN208 е базирана на Насоките на CEPE за обозначение на декоративни бои, съдържащи биоциди, причиняващи чувствителност на кожата<sup>5</sup>.
- Маркировката EUN210 трябва да бъде поставена на етикета на опаковката на смеси, които не са предназначени за широката общественост.
- Препоръката за безопасност P102 трябва да се поставя само върху опаковки, които се предоставят за използване на широката общественост.

### 2.3 Други опасности

Сенсибилизираните лица могат да реагират на много ниски концентрации на вещества, причиняващи алергии и следователно не трябва да имат по-нататъшен контакт с този продукт (възможност за алергична реакция). Продуктът е класифициран като леко опасен за водата. Тази смес не съдържа съставки, класифицирани като PBT / vPvB.

Търговско наименование: AQUAPANEL® грунд	Код на продукта: KAAQ_0437
Производител/доставчици: Knauf Aquapanel GmbH & Co. KG, Zur Helle 11, D-58638 Iserlohn	Дата на издаване:
Телефон: +49-(0)2374-50360	Дата на редакция: 29.06.2015

### 3. Състав/информация за съставките

#### 3.2 Смес

Регистрационен номер съгласно REACH

Съставките не подлежат на регистрация съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 [REACH], или регистрацията е предвидена за по-късен период от време.

##### 3.2.1 Описание

Този продукт е смес. Тук става въпрос за водна дисперсия на кополимеризатен акрилно-киселинен естер, прах от варовик и добавки.

##### 3.2.2 Вредни за здравето / околната среда вещества по смисъла на Регламент (ЕО) № 1272/2008

CAS-№	ЕС-№	Наименование	% [концентрация]	Класификация
2682-20-4	220-239-6	2-метил-2Н-изотиазол-3-он	≥ 0,01 - < 0,1	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400
2634-33-5	220-120-9	1,2-бензизотиазолин-3-он	≥ 0,005 - < 0,05	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400
55965-84-9	Не е наличен	Смес от: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕС-№: 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [ЕС-№: 220-239-6] (3: 1)	≥ 0,00015 – < 0,0015	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 3; H331 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410

За подробности вижте подраздел 2.2. Точно описание на указанията за опасност - вижте подраздел 16.2.

##### 3.2.3 Вещества, за които са установени общи гранични стойности за експозицията на работното място и които не са включени в точка 3.2.2 (вж. също раздел 8.)

Няма.

#### 3.3 Допълнителни указания

Няма.

### 4. Мерки за първа помощ

#### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

##### 4.1.1 Общи указания

Незабавно свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

В непосредствена близост до работната зона трябва да бъде инсталиран душ за промиване на очи.

##### 4.1.2 При вдишване

Погрижете се за свеж въздух.

##### 4.1.3 При контакт с кожата

При контакт с кожата да се измие с вода и сапун. Не отстранявайте втвърдил се върху кожата материал чрез сила или като използвате разтворители или разреждатели. Ако симптомите продължават, потърсете медицинска помощ.

##### 4.1.4 При контакт с очите

При контакт с очите незабавно да се изплакне обилно с течаща вода в продължение на 10-15 минути при отворен клепач и да се консултира с офталмолог.

Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно.

##### 4.1.5 При поглъщане

При поглъщане изплакнете устата с вода (само ако пострадалият е в съзнание). Не предизвиквайте повръщане. Пийте много вода на малки глътки (ефект на разреждане). Осигурете покой на пострадалия. Незабавно потърсете медицинска помощ.

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

Възможни алергични реакции при контакт с кожата.

Търговско наименование:	AQUAPANEL® грунд	Код на продукта:	KAQ_0437
Производител/доставчици:	Knauf Aquapanel GmbH & Co. KG, Zur Helle 11, D-58638 Iserlohn	Дата на издаване:	
Телефон:	+49-(0)2374-50360	Дата на редакция:	29.06.2015

- 4.3** *Указания за необходимостта от неотложни медицински грижи и специално лечение*  
Симптоматично лечение. Няма налична информация.

## 5. Противопожарни мерки

### 5.1 *Пожарогасителни средства*

#### 5.1.1 *Подходящи пожарогасителни средства*

Самият продукт е негорим; мерките за гасене на пожара да се съобразят с обкръжаващата среда.

#### 5.1.2 *Неподходящи пожарогасителни средства*

Самият продукт е негорим; мерките за гасене на пожара да се съобразят с обкръжаващата среда.

### 5.2 *Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа*

При пожар е възможно отделянето на: въглероден двуокис, въглероден окис.

### 5.3 *Съвети за пожарникарите*

Използвайте автономен дихателен апарат. Не вдишвайте газове от горене. Съберете замърсената вода, използвана за гасене на пожара отделно, като тя не трябва да попада в канализацията. Охладете застрашените контейнери посредством разпръснатата водна струя.

## 6. Мерки при аварийно изпускане

### 6.1 *Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи*

#### 6.1.1 *За персонал, който не отговаря за спешни случаи*

Осигурете достатъчно проветрение. Използвайте лично защитно облекло. Дръжте незащитените хора настрана.

#### 6.1.2 *За лицата, отговорни за спешни случаи*

Материал, подходящ за лично защитно облекло, виж раздел 8.

### 6.2 *Предпазни мерки за опазване на околната среда*

Да не се допуска попадане в канализацията, водните басейни и почвата.

### 6.3 *Методи и материали за ограничаване и почистване*

Попийте с хигроскопичен материал (напр. кизелгур).

Предайте продукта в подходящи контейнери за рециклиране или отстраняване.

Почиствайте подове и замърсени предмети с подходящи почистващи препарати, не използвайте разтворители.

Съществува опасност от подхлъзване в следствие на изтичане/разливане на продукта.

### 6.4 *Позоваване на други раздели*

Лични предпазни средства, виж раздел 8.

Указания за третиране на отпадъците, виж също така раздел 13.

## 7. Работа и съхранение

### 7.1 *Предпазни мерки за безопасна работа*

#### 7.1.1 *Указания за безопасно манипулиране*

Осигурете адекватна вентилация.

Спазвайте минималните стандарти и защитните мерки в съответствие с Техническите правила за опасни вещества - TRGS 500<sup>1</sup> и TRGS 401<sup>1</sup>.

При формиране на работния процес, при малка работна повърхност (омокряне на малки участъци, пръски), независимо от продължителността на експозиция, трябва да се вземат предвид моделните решения посочени в ръководствата за безопасност 120<sup>1</sup>. При голяма работна повърхност (омокряне на големи участъци, напр. цялата ръка) и кратка продължителност на експозиция (под 15 минути на ден), трябва да се вземат под внимание само моделните решения, посочени в ръководствата за безопасност 120<sup>1</sup>.

В случай на голяма работна повърхност (омокряне на големи участъци, напр. цялата ръка) и по-голяма продължителност на експозиция (над 15 минути на ден), трябва да се вземат под внимание моделните решения, посочени в ръководствата за безопасност 120<sup>1</sup> и 250<sup>1</sup>.

#### 7.1.2 *Указания за общи хигиенни мерки на работното място*

Да се избягва контакт с очите и кожата.

Да се сваля незабавно замърсеното облекло и да се изпере преди отново да се облече.

Да не се яде, пие, пуши или смърка по време на работа.

Търговско наименование:	AQUAPANEL® грунд	Код на продукта:	KAQ_0437
Производител/доставчици:	Knauf Aquapanel GmbH & Co. KG, Zur Helle 11, D-58638 Iserlohn	Дата на издаване:	
Телефон:	+49-(0)2374-50360	Дата на редакция:	29.06.2015

Измийте ръцете преди почивките и след работата. Превантивна защита на кожата чрез крем за защита на кожата. Не отстранявайте втвърдил се върху кожата материал чрез сила или като използвате разтворители или разредители. Да се създаде план за защита на кожата. В непосредствена близост до работната зона трябва да бъде инсталиран душ за промиване на очи.

## **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**

### **7.2.1 Указания за защита от пожар и експлозия**

Не са необходими специални мерки.

### **7.2.2 Изисквания за складови помещения и контейнери**

Контейнерът да се съхранява плътно затворен.

### **7.2.3 Указания за съвместно съхранение**

Да се съблюдават указанията за съвместимост съгласно таблица 2 от Техническите правила за опасни вещества - TRGS 510<sup>1</sup>.

### **7.2.4 Допълнителна информация за условията на съхранение**

Да се съхранява само в оригиналния контейнер.

Да се предпазва от замръзване, топлина и пряка слънчева светлина.

Максимален срок на съхранение: 12 месеца в неотворен контейнер за съхранение.

### **7.2.5 Клас на съхранение**

LGK 12 (незапалими течности), съгласно Техническите правила за опасни вещества - TRGS 510<sup>1</sup>.

## **7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)**

Продуктът е предназначен само за употреба съгласно посочените в подраздел 1.2. цели.

Да се спазват техническите инструкции.

GISCODE<sup>4</sup> (Професионална асоциация на строителите):

M-GP01 (основни бои, пигментирани, водоразтворими)

## **8. Ограничения и контрол на експозицията/лични предпазни средства**

### **8.1 Параметри на контрол**

Продуктът не съдържа вещества, надвишаващи граничната стойност на съблюдаване, за които са установени гранични стойности на експозицията.

### **8.2 Ограничения и контрол на експозицията**

#### **8.2.1 Подходящо техническо оборудване за контрол**

Техническите мерки и прилагането на подходящи методи на работа имат предимство пред използването на лични предпазни средства.

Виж също подраздел 7.1.

#### **8.2.2 Индивидуални мерки за защита като лични предпазни средства**

Защитното облекло трябва да се избере според работното място, в зависимост от концентрацията и количеството на опасното вещество. Устойчивостта на защитното облекло към химикали трябва да се установи преди употреба със съответния производител/доставчик на защитни средства.

##### **8.2.2.1 Защита на очите/лицето**

Плътно прилепващи защитни очила съгласно DIN EN 166 и правилото на Професионалния Съюз на Германия 112-192<sup>2</sup>.

При обработка с разпръсквателен уред: закрити защитни очила.

##### **8.2.2.2 Защита на кожата**

###### **Защита на ръцете:**

Да се използват защитни ръкавици от латекс от естествен каучук, полихлоропрен, нитрил, поливинилхлорид, флуоролувер, бутилкаучук. Списък на подходящите марки ръкавици за работа с този продукт може да бъде намерен в GISCODE M-GP01<sup>4</sup> (основни бои, пигментирани, водоразтворими) съгласно GISBAU (Информационна система за опасните вещества на търговските асоциации в строителната индустрия).

Препоръчва се носенето на памучни ръкавици под работните ръкавици.

Подлежащите на използване защитни ръкавици, трябва да отговарят на спецификациите на DIN EN 374.

###### **Защита на тялото:**

Затворено работно облекло. При обработка с разпръсквателен уред: работно облекло за еднократна употреба.

##### **8.2.2.3 Защита на дихателните пътища**

При работа с разпръсквателен уред, при по-високи концентрации и недостатъчна вентилация, да се използва дихателен защитен апарат с респираторен филтър (филтър за частици P2) (бял)

Да се съблюдават сроковете за носене в съответствие с правилата за използване на дихателни защитни апарати (правило 112-190 на Професионалния Съюз на Германия)<sup>2</sup>.

##### **8.2.2.4 Термични опасности**

Не е приложимо.

### **8.2.3 Ограничение и контрол на експозицията на околната среда**

Виж раздел 6.

## 9. Физични и химични свойства

### 9.1 Информация относно основните химични и физични свойства

Агрегатно състояние:	течно
Цвят:	оранжев
Мирис:	слаб мирис
Граница на мириса:	няма налични данни
pH-стойност в състояние на доставка (20°C):	7-8
pH-стойност във воден разтвор (20°C):	7-8
Точка на топене/точка на замръзване (°C):	0 (вода)
Начална точка на кипене и обхват на кипене (°C):	100 (вода)
Съществена температура на възпламеняване (°C):	не е приложимо
Скорост на изпаряване:	не е определено
Запалимост (твърдо вещество, газообразно):	не е приложимо
Граница на възпламеняване/експлозивност, горна:	не е приложимо
Граница на възпламеняване/експлозивност, долна:	не е приложимо
Налягане на парите (20°C) (hPa):	23 (вода)
Плътност на парите (20°C):	не е определено
Относителна плътност (g/cm <sup>3</sup> ) (20°C):	около 1,1
Разтворимост във вода:	смесим
Разтворим в:	не е определено
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода:	няма налични данни
Температура на самозапалване (°C):	не е приложимо
Температура на разлагане (°C):	не е определено
Динамичен вискозитет (mPa · s) (20°C):	5000-7000
Експлозивни свойства:	не е взривоопасен
Оксидиращи свойства:	не е приложимо

### 9.2 Друга информация

Няма.

## 10. Стабилност и реактивност

### 10.1 Реактивност

Няма налични данни за този продукт.

### 10.2 Химическа стабилност

Продуктът е стабилен при нормални условия на околната среда и при условия на температура и налягане, които се очакват при съхранение и манипулиране.

### 10.3 Възможност за опасни реакции

Не са известни опасни реакции при нормална употреба.

### 10.4 Условия, които трябва да се избягват

Няма такива при правилна употреба.

### 10.5 Несъвместими материали

Няма такива при правилна употреба.

### 10.6 Опасни продукти при разпадане

Не са известни опасни продукти на разпадане.

Опасните продукти на горене - виж подраздел 5.2.

## 11. Токсикологична информация

### 11.1 Информация за токсикологичните ефекти

#### 11.1.1 Токсикокинетика, обмен на вещества и разпределение

Няма налични данни за този продукт.

#### 11.1.2 Остри ефекти (остра токсичност, дразнене и корозивност)

LD50 плъх, орален (mg/kg) Няма налични данни.

LC50 плъх, инхалативен (mg/l/4h) Няма налични данни.

LD50 плъх, кожен (mg/kg) Няма налични данни.

Дразнене на кожата Няма налични данни.

Дразнене на очите Няма налични данни.

#### 11.1.3 Сенсibiliзация

Продуктът не е тестван.

Продуктът съдържа вещества, класифицирани като сенсibiliзиращи: 2-метил-2Н-изотиазол-3-он, 1,2-бензизотиазолин-3-он и смес от: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕС-№: 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [ЕС-№: 220-239-6] (3:1).

#### 11.1.4 Токсичност при многократно приложение

Не са провеждани токсикологични тестове за този продукт.

#### 11.1.5 CMR ефекти (канцерогенност, мутагенност, токсичност за репродукцията)

Канцерогенност Няма налични данни.

Мутагенност Няма налични данни.

Токсичност за репродукция Няма налични данни.

#### 11.1.6 Обобщена оценка на CMR свойствата на веществата, подлежащи на регистрация

Няма налична информация.

#### 11.1.7 Информация за възможните начини на експозиция

Възможна алергична реакция при контакт с кожата.

#### 11.1.8 Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните свойства

Възможна алергична реакция при контакт с кожата.

#### 11.1.9 Забавени и незабавни ефекти, както и хронични ефекти вследствие на краткосрочна и дългосрочна експозиция

Сенсibiliзираните лица могат да реагират на много ниски концентрации на вещества, причиняващи алергии и следователно не трябва да имат по-нататъшен контакт с този продукт (възможност за алергична реакция).

#### 11.1.10 Взаимодействия

Няма данни за взаимодействия на продукта.

#### 11.1.11 Друга информация

Не са проведени токсикологични тестове за настоящата смес.

## 12. Екологична информация

### 12.1 Токсичност

#### Водна токсичност:

96 h LC50 (риба) Няма налични данни.

48 h EC50 (водна бълха) Няма налични данни.

72 h IC50 (зелени водорасли) Няма налични данни.

#### Поведение в пречиствателните станции:

При правилно въвеждане на ниски концентрации в адаптирани биологични пречиствателни станции за отпадъчни води не се очакват нарушения в активността на биоразграждането на активирана утайка.

### 12.2 Устойчивост и разградимост

Продуктът може чрез абнотични процеси, например, адсорбиране от живата тиня, в голяма степен да бъде елиминиран от водата. Продуктът не трябва да се допуска да достигне до водни басейни без предварителна обработка (биологична пречиствателна станция за отпадни води).

### 12.3 Биоакмулираща способност

Продуктът не е тестван.

### 12.4 Преносимост в почвата

Продуктът не е тестван.

### 12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB

Сместа не съдържа вещества, класифицирани като РВТ или vPvB.

Търговско наименование: AQUAPANEL® грунд	Код на продукта: КАQ_0437
Производител/доставчици: Knauf Aquapanel GmbH & Co. KG, Zur Helle 11, D-58638 Iserlohn	Дата на издаване:
Телефон: +49-(0)2374-50360	Дата на редакция: 29.06.2015

**12.6 Други неблагоприятни ефекти**

Потенциал за разрушаване на озона	Няма налични данни.
Способност за фотохимично образуване на озон	Няма налични данни.
Потенциал за глобално затопляне	Няма налични данни.
АОХ-указание	Отпада.

**12.7 Допълнителна информация**

CSB-стойност	Няма налични данни.
BSB-стойност	Няма налични данни.

Продуктът е класифициран като минимално опасен за водата.

**Съдържа следните съединения по формулировка (включително съгласно Регламента за подземните води и Директиви 2006/11/ЕО и 80/68/ЕИО):**

Няма такива.

**13. Обезвреждане на отпадъци****13.1 Методи за третиране на отпадъци**

Третиране на отпадъчния материал в съответствие с местните разпоредби.

При изхвърляне на отпадъци се свържете със съответното регистрирано предприятие за отстраняване на отпадъци. Продуктът не трябва да се изхвърля в канализацията.

**Методи за обезвреждане/оползотворяване на отпадъци съгласно Директивата 2008/98/ЕО**

Методи за обезвреждане:	D 9	Химическа/физическа обработка
Методи за оползотворяване:	R 3	Рециклиране или възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители.

**Опасни свойства на отпадъците съгласно Приложение III на Директива 2008/98/ЕО**

Не е приложимо.

**13.1.1 Обезвреждане на отпадъци в съответствие с Европейския каталог на отпадъците**

Препоръка: Следните указания се отнасят за отпадъци съгласно § 3 (1) от Закона за управление на отпадъците. Определянето на кодовете на отпадъците се извършва по специфичен за сектора и процеса на обработка начин. В отделни случаи следните кодове за отпадъци трябва да се добавят/променят.

**Втвърдени остатъци от продукти:**

Код на отпадъка:	08 01 12
Наименование на отпадъка:	Отпадъчни бои и лакове, различни от упоменатите в 08 01 11

**Течни остатъци от продукти:**

Код на отпадъка:	08 01 20
Наименование на отпадъка:	Водни суспензии, съдържащи бои или лакове, различни от упоменатите в 08 01 19

**Алтернатива:**

Код на отпадъка:	17 09 04
Наименование на отпадъка:	Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03

**13.1.2 Замърсен опаковъчен материал**

Препоръка: Замърсените опаковки трябва оптимално да се изпразнят, като след това се рециклират след подходящо почистване.

Препоръчително средство за почистване:	Вода
Опаковки, които не могат да се почистят:	
Код на отпадъка:	15 01 02
Наименование на отпадъка:	Пластмасови опаковки



Търговско наименование: AQUAPANEL® грунд	Код на продукта: KAQ_0437
Производител/доставчици: Knauf Aquapanel GmbH & Co. KG, Zur Helle 11, D-58638 Iserlohn	Дата на издаване:
Телефон: +49-(0)2374-50360	Дата на редакция: 29.06.2015

## 14. Информация относно транспортирането

### 14.1 Номер по списъка на ООН

Продуктът не е класифициран като опасен по смисъла на отделните нормативни актове на ООН (ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO/IATA).

### 14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

Не е приложимо.

### 14.3 Класове на опасност при транспортиране

Не е приложимо.

### 14.4 Опаковъчна група

Не е приложимо.

### 14.5 Опасност за околната среда

Не е приложимо.

### 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Не е приложимо.

### 14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от споразумението MARPOL 73/78 и Код IBC

Не е приложимо.

## 15. Информация относно нормативната уредба

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

#### 15.1.1 Информация за съответното законодателство на Общността

Регламент (ЕО) № 2010/75:

< 0,1% летливи органични съединения (ЛОС)

Регламент (ЕО) № 2004/42:

Подкатегория 1.1.h), тип Wb:

Свързващи грундове

Гранична стойност за макс. съдържание на ЛОС: 30 g/l

Максимално съдържание на готовия за употреба

продукт: 1,0 g/l ЛОС

#### 15.1.2 Информация относно националното законодателство/съответните национални разпоредби (само за Германия)

Указания за ограничения при работата:

Не е приложимо

Правилник за предотвратяване на аварии:

Не е приложимо

Опасности от пожар и експлозия:

Не е приложимо

Технически инструкции въздух:

Не е приложимо

Клас на замърсяване на водите:

WGK 1 – слабо опасен за водата (Самостоятелна класификация на производителя съгласно приложение 4, № 3 от Административния регулатор на замърсяващите околната среда вещества - VwVwS)<sup>3</sup>

Продуктът подлежи на:

VaWS-Наредбата за съоръженията на съответните федерални провинции (Наредба за съоръженията за работа с опасни за водите вещества)

Наредба за опасните вещества:

Да се съблюдават §§ 6, 7, 8 и 14.

#### Други разпоредби, ограничения и разпоредби за забрана:

Следните TRGS<sup>1</sup> подлежат на съблюдаване:

TRGS 400, 401, 500, 510, 555

Правилник на професионалното сдружение<sup>2</sup>:

DGUV правилник 112-189, 112-190, 112-192, 112-195

Класификация на опасните вещества съгласно концепцията за безопасност и здраве при работа, версия 2.2, 2012<sup>6</sup>:

за основни мерки на Федералната служба за

Контакт с кожата: Опасност група H317

за приложение на Регламента (ЕО) 2010/75

< 0,1% летливи органични съединения (ЛОС)

(31. BImSchV):

Наредба за бои и лакове, съдържаща разтворител

(ChemVOCFarbV):

Категория на продукта 1.h), тип Wb

Стабилизиращи базови покрития

Гранична стойност за макс. съдържание на ЛОС: 30 g/l

Максимално съдържание на готовия за употреба продукт:

1,0 g/l ЛОС

### 15.2 Оценка на безопасност

Не бе извършена оценка на химическа безопасност за следните вещества в този продукт.

Търговско наименование:	AQUAPANEL® грунд	Код на продукта:	KAQ_0437
Производител/доставчици:	Knauf Aquapanel GmbH & Co. KG, Zur Helle 11, D-58638 Iserlohn	Дата на издаване:	
Телефон:	+49-(0)2374-50360	Дата на редакция:	29.06.2015

## 16. Друга информация

**16.1 Условия за безопасно съхраняване** Да се съблюдава § 8 (5) и (6) от Наредбата за опасните вещества.  
**Продуктът е предназначен за** Занаятчиство, промишленост, частен краен потребител

**16.2 Точно описание на указанията за опасности, посочени в 2.1 и 3.2.2 на информационния лист за безопасност, позовавайки се на**

H301	Токсичен при поглъщане.
H302	Вреден при поглъщане.
H311	Токсичен при контакт с кожата.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H331	Токсичен при вдишване.
H335	Може да дразни дихателните пътища.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

**16.3 Списък на съкращенията и акронимите, използвани в информационния лист за безопасност**

ADN:	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ADR:	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
AOX:	Абсорбируеми органични халогенни съединения
BImSchV:	Наредба за прилагане на Федералния закон за контрол на вредните емисии
GGVSEB:	Наредба за транспортиране на опасни товари по суша, с железница и по вода:
GGVSee	Наредба за транспортиране по вода
ICAO/IATA:	International Civil Aviation Organisation/International Air Transport Association-Dangerous Goods Regulations
IMDG-Code:	International Maritime Dangerous Goods-Code
LGK:	Клас на съхранение
PBT:	Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество
RID:	Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer
TRGS:	Технически правила за опасни вещества
VOC:	Летливи органични съединения (volatile organic compound)
vPvB:	много устойчив и много биоакмулиращ (very persistent and very bioaccumulative)
VwVwS:	Административния регулатор на замърсяващите околната среда вещества

**16.4 Референции и източници на данни**

- <http://www.baua.de>
- <http://www.arbeitssicherheit.de>
- <http://www.umweltbundesamt.de>
- <http://www.wingis-online.de>
- <http://www.cepe.org/efede/public.htm#!HTML/3008>
- <http://www.baua.de/emkg>

**16.5 Метод, използван за класифициране на сместа**

Продуктът не е класифициран като опасен съгласно действащия към момента Регламент (ЕО) № 1272/2008.

**16.6 Промени в сравнение с предишната версия на информационния лист за безопасност**

Редактирани раздели: 1.2, 2.1.1 (променя се в 2.1), 2.1.2 (отпада), 2.2, 2.3, 3.2.2, 3.2.3 (отпада), 3.2.4 (променя се в 3.2.3), 4.1.1, 4.2, 6.3, 7.1.1, 7.1.2, 8.1, 8.2.2.1, 8.2.2.3, 11.1.3, 11.1.7, 11.1.8, 11.1.9, 11.1.11, 12.1, 13.1.1, 15.1.1, 15.1.2, 16.1, 16.2, 16.3 (отпада), 16.4 (отпада), 16.5 (променя се в 16.3), 16.6 (променя се в 16.4), 16.7 (променя се в 16.5), 16.8 (променя се в 16.6)

Информацията в този информационен лист за безопасност съответства на нашите познания по време на отпечатване. Информацията е предназначена да Ви даде съвети за безопасна работа с посочения в този информационен лист продукт при съхранение, обработка, транспортиране и изхвърляне. Данните не важат за други продукти. Доколкото продуктът е смесен с други материали или е преработен, информацията в този информационен лист може да не се пренесе към така приготвения нов материал, освен ако изрично не се посочва друго.