



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



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

Дата на редакция: 20.06.2022 г.

Версия: 0027

Замяна на версия 0026 от 06.04.2021 г.

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

#### РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на компанията/предприятието

##### 1.1 *Идентификация на продукта*

Търговско наименование	AQUAPANEL® Basecoat Primer - Грунд
Продукт №	KAQ_0438
Код на артикула	49299

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

Предвидена употреба:

Продуктът се използва като грунд/първичен слой и като слой, подпомагащ адхезията.

##### **Препоръчителни ограничения при приложение:**

Лица страдащи от алергия или такива податливи на респиратори заболявания не трябва да се излагат или работят с този продукт.

##### 1.3 *Данни за доставчика на информационния лист за безопасност*

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

Телефон: +49-2374-50360

Факс: +49-2374-55036300

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

Имейл адрес на компетентното лице, отговорно за този Информационен лист за безопасност:

[info@gefstoff.de](mailto:info@gefstoff.de)

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

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

Телефон: +49-2374-50360

Факс: +49-2374-5036300

##### 1.4 *Телефон за спешни случаи*

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

#### РАЗДЕЛ 2: Идентификация на опасностите

##### 2.1 *Класификация на веществото или сместа*

Продуктът съдържа сенсibiliзиращи вещества в концентрации над една десета от специфичната граница на концентрация, което води до класифициране на сместа като сенсibiliзираща кожата.

Трябва да се прилагат специалните изисквания за етикетиране на раздел 2.8 от приложение II към регламента.

##### 2.2 *Елементи на етикета*

Пиктограма(и) на опасностите:

Няма пиктограма

Сигнална(и) дума(и):

Няма сигнална дума

Идентификатор на продукта:

AQUAPANEL® Basecoat Primer

Характеристики на опасностите:

Не се изискват

Информация за предпазните мерки: P102

Пазете от деца.

P262

Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото.

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

Търговско наименование	AQUAPANEL® Basecoat Primer - Грунд	Номер на продукта:	KAQ_0438
Компания/Предприятие:	Knauf Aquapanel GmbH & Co. KG, Zur Helle 11, D-58638 Iserlohn	Дата на редакция:	20.06.2022
Телефон:	+49-(0)2374-50360		

Допълнителен етикет за някои смеси:

EUN208	Съдържа 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он, 2-метилизотиазол-3(2H)-он, реакционна маса от 5-хлоро-2-метил-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1). Може да предизвика алергична реакция.
EUN210	При поискване се предоставя информационен лист за безопасност.

Специални етикетиране съгласно Член 58 (3)

от Регламент (ЕО) № 528/2012: Съдържа пиридин-2-тиол-1-оксид, натриева сол, за да се гарантира срок на годност.

**Забележки:**

- - Маркировката EUN210 трябва да се поставя само на етикета върху опаковки, които не са предназначени за широко потребление.
- Препоръката за безопасност P102 трябва да се поставя само на етикета върху опаковки, които са предназначени за широко потребление.

### 2.3 Други опасности

Не позволявайте на лица, страдащи от алергия или предразположени към респираторни заболявания да се излагат на въздействието на продукта и да работят с него.

Продуктът се класифицира като слабо опасен за водна среда.

Сместа не съдържа вещества, класифицирани като РВТ/vPvB в концентрация от 0,1% или повече.

Сместа не съдържа вещества, които имат свойства за нарушаване на ендокринната система в съответствие с член 57, буква е) от Регламент (ЕО) № 1907/2006, Регламент (ЕС) № 2017/2100 или Регламент (ЕС) № 2018/605 в концентрация от 0,1% или повече.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за компонентите

### 3.2 Смеси

Регистрационен номер по REACH:

Компонентите не изискват регистрация съгласно Регламент (ЕО) № 1207/2006 [REACH] (освободени от регистрация или годишният тонаж не изисква регистрация).

**Описание**

Настоящият продукт е смес. Той представлява синтетична дисперсия.

**Вещества, представляващи опасност за здравето/околната среда по смисъла на Регламент (ЕО) № 1272/2008**

CAS №	ЕО №	Идентификация	% по теглото	Класификация
2634-33-5	220-120-9	1,2-бензизотиазол-3(2H)-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 М-Фактор: М = 1
2682-20-4	220-239-6	2-метилизотиазол-3(2H)-он	≥ 0.00015 – < 0.0015	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUN071 М-фактор (остър): М = 10 М-фактор (хроничен): М = 1
55965-84-9	Не е наличен	реакционна маса на 5-хлоро-2-метил-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1)	≥ 0.00015 – < 0.0015	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Skin Sens. 1A; H317 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 2; H330 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUN071 М-фактор: М = 100 М-фактор (хроничен): М = 100

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

Търговско наименование	AQUAPANEL® Basecoat Primer - Грунд	Номер на продукта:	KAQ_0438
Компания/Предприятие:	Knauf Aquarpanel GmbH & Co. KG, Zur Helle 11, D-58638 Iserlohn	Дата на редакция:	20.06.2022
Телефон:	+49-(0)2374-50360		

За допълнителни подробности, вижте подраздел 2.2. Пълният текст на характеристиките на опасностите можете да видите в подраздел 16.

**Вещества, за които в Общността са предвидени пределни стойности на експозиция на работното място (вижте също раздел 8.)**

Няма такива вещества.

**Допълнителна информация**

Специфични пределни концентрации за 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он в съответствие с Приложение VI към Регламент (ЕО) № 1272/2008 г.:

Skin Sens. 1; H317:  $C \geq 0.05\%$

Специфични пределни концентрации за 2-метилизотиазол-3(2H)-он в съответствие с Приложение VI към Регламент (ЕО) № 1272/2008:

Skin Sens. 1; H317:  $C \geq 0.0015\%$

Специфични пределни концентрации за реакционна маса на 5-хлоро-2-метил-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1) в съответствие с Приложение VI към Регламент (ЕО) № 1272/2008:

Eye Dam. 1; H318:  $C \geq 0.6\%$

Eye Irrit. 2; H319:  $C \geq 0.06 - < 0.6\%$

Skin Corr. 1C; H314:  $C \geq 0.6\%$

Skin Irrit. 2; H315:  $C \geq 0.06 - < 0.6\%$

Skin Sens. 1A; H317:  $C \geq 0.0015\%$

**РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ****4.1 Описание на мерките за първа помощ****Обща информация**

Веднага свалете замърсеното облекло и го изперете преди да го използвате отново.

Непосредствено до работното място трябва да бъде осигурена възможност за спешно промиване на очите.

**В случай на вдишване**

Изведете пострадалия на чист въздух.

**В случай на контакт с кожата**

При контакт с кожата, измийте със сапун и вода.

Не се опитвайте да отстраните със сила или като използвате разтворители и разреждатели засъхналите корички от продукта от засегнатите участъци на кожата.

При продължаващо неразположение, потърсете медицинска помощ.

**При контакт с очите**

При контакт с очите, веднага започнете да промивате с обилно количество течаща вода в продължение на 10 до 15 минути, държейки клепачите разделени и се консултирайте с офталмолог.

Свалете контактните лещи, ако има такива и е лесно да го направите.

**В случай на поглъщане**

При поглъщане, изплакнете устата с вода (само, ако пострадалият е в съзнание).

Не предизвиквайте повръщане. Нека водата бъде поглъщана на малки глътки (ефект на разреждане). Оставете пострадалия да почива. Потърсете медицинско лечение.

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

В случай на контакт с кожата е възможна алергична реакция.

**4.3 Индикации за необходимостта от спешна медицинска помощ и специално лечение**

Лекувайте симптоматично. Няма налична информация.

**РАЗДЕЛ 5: Мерки за пожарна безопасност****2.4 Пожарогасителни средства****Подходящи пожарогасителни средства**

Самият продукт е незапалим. Трябва да се объсди методът за потушаване на огъня в околните участъци.

Въглероден диоксид, пожарогасителен прах, пяна, водна струя.

Търговско наименование	AQUAPANEL® Basecoat Primer - Грунд	Номер на продукта:	KAQ_0438
Компания/Предприятие:	Knauf Aquapanel GmbH & Co. KG, Zur Helle 11, D-58638 Iserlohn	Дата на редакция:	20.06.2022
Телефон:	+49-(0)2374-50360		

**Неподходящи пожарогасителни средства**

Самият продукт е незапалим. Трябва да се объе ди методът за потушаване на огъня в околните участъци.

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

При пожар могат да се образуват: въглероден диоксид, въглероден оксид

**Препоръки за пожарникарите**

Носете автономни дихателни апарати. Не вдишвайте газовете, образувани при горенето.

Събирайте замърсената от потушаването на огъня вода, тя не трябва да се излива в канализацията. Охлаждайте застрашените контейнери с водна струя.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

### 6.1 Лични предпазни средства, предпазно оборудване и процедури при спешни случаи

**За персонала несвързан със спешна помощ**

Осигурете подходяща вентилация. Използвайте лично предпазно облекло.

Пазете от незащитените хора.

**За персонал свързан със спешна помощ**

Използвайте подходящи тъкани за личното предпазно облекло, вижте раздел 8.

### 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Не изхвърляйте в канализацията, водоизточниците и почвата.

### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Абсорбирайте с хигроскопичен материал (например, пясък, кизелгур, киселинно свързващо вещество, универсално свързващо вещество).

Изпратете в подходящ контейнер за възстановяване или депониране.

Щателно почистете замърсените подове и предмети с почистващи препарати, не използвайте разтворители.

### 6.4 Позоваване на други раздели

За лични предпазни средства, вижте също раздел 8.

За съображенията, свързани с депонирането, вижте също раздел 13.

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

**Препоръки за безопасна работа**

Осигурете подходяща вентилация.

Спазвайте минималните стандарти в съответствие с TRGS 500<sup>1</sup>.

Освен това, съобразявайте се с предпазните мерки в съответствие с TRGS401.<sup>1</sup>

При разработване на работния процес, трябва да се вземат под внимание примерните решения от ръководството за защита 120<sup>1</sup> за случаите на контакт с малки участъци от кожата (например пръски), независимо от продължителността на контакта с кожата.

При разработване на работния процес, трябва да се вземат под внимание примерните решения от ръководството за защита 120<sup>1</sup> за случаите на контакт с големи участъци от кожата (навлажняване на кожата) и краткотрайно въздействие (продължителност на контакта с кожата по-малка от 15 минути на смяна).

При разработване на работния процес, трябва да се вземат под внимание примерните решения от ръководството за защита 120<sup>1</sup> и 250<sup>1</sup> за случаите на контакт с големи участъци от кожата (навлажняване на кожата) и дълготрайно въздействие (продължителност на контакта с кожата по-голяма от 15 минути на смяна).

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

Избягвайте контакт с очите и кожата. Веднага свалете замърсеното облекло и изперете преди следваща употреба.

Не яжте, не пийте, не пушете и не приемайте лекарства на работното място.

Мийте ръцете преди почивките и след работа. Предпазвайте кожата, като използвате защитен крем.

Не се опитвайте да отстраните със сила или като използвате разтворители и разредители засъхналите корички от продукта от засегнатите участъци на кожата.

Определете насоките за предпазване на кожата.

Непосредствено до работното място трябва да бъде осигурена възможност за спешно промиване на очите.

Търговско наименование	AQUAPANEL® Basecoat Primer - Грунд	Номер на продукта:	KAQ_0438
Компания/Предприятие:	Knauf Aquapanel GmbH & Co. KG, Zur Helle 11, D-58638 Iserlohn	Дата на редакция:	20.06.2022
Телефон:	+49-(0)2374-50360		

## 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимост

### Указания за предпазване от пожар и експлозии

Не са необходими специални мерки.

### Изисквания за складови помещения и контейнери

Съхранявайте контейнера плътно затворен.

### Указания за съвместимо съхранение

Трябва да се съблюдава информацията за съхраняване, представена в Таблица 2 от TRGS 510<sup>1</sup>.

### Допълнителна информация, свързана с условията за съхранение

Съхранявайте само в оригиналния контейнер.

Пазете от слана, силна топлина и пряка слънчева светлина.

Да не се съхранява при температури под 5°C.

Максимален период на съхраняване (интервал от време): срок за съхраняване в неотварян контейнер 18 месеца.

### Клас на съхранение (само за Германия)

LGK 12 (незапалими течности) съгласно TRGS 510<sup>1</sup>.

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

Продуктът е предназначен само за приложенията от подраздел 1.2

Спазвайте техническия информационен лист.

Съгласно GISBAU (Информационна система на асоциацията за застрахователна отговорност на германските работодатели от строителния сектор):

GISCODE<sup>4</sup>: BSW20 (покривни агенти на водна основа)

## РАЗДЕЛ 8: Контрол върху експозицията/лични предпазни средства

### 8.1 Параметри на контрол

CAS №	Идентификация	Гранични стойности	Забележки
2682-20-4	2-метилизотиазол-3(2H)-он	0.05 mg/m <sup>3</sup> 0,2 mg/m <sup>3</sup> инхалаторна фракция* 0,2 mg/m <sup>3</sup> инхалаторна фракция  0,4 mg/m <sup>3</sup> инхалаторна фракция* 0,4 mg/m <sup>3</sup> инхалаторна фракция	<b>Нац. допустими стойности – 8 часа</b> Австрия Германия Швейцария <b>Нац. гранични стойности – краткосрочни</b> Германия Швейцария
55965-84-9	реакционна маса на 5-хлоро-2-метил-2H-изотиазол-3-он и 2 метил-2H-изотиазол-3-он (3:1)	0.05 mg/m <sup>3</sup> 0,2 mg/m <sup>3</sup> инхалаторна фракция* 0,2 mg/m <sup>3</sup> инхалаторна фракция  0,4 mg/m <sup>3</sup> инхалаторна фракция* 0,4 mg/m <sup>3</sup> инхалаторна фракция	<b>Нац. допустими стойности – 8 часа</b> Австрия Германия Швейцария <b>Нац. допустими стойности – краткосрочни</b> Германия Швейцария

\* Германия: Тези данни са препоръчани от научен опит и не е установен закон.

### DNEL Стойности

Допълнителни гранични стойности за 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он в съответствие с регистрационното досие:

работник, продължителна експозиция: вдишване, системен ефект:	6,81 mg/m <sup>3</sup>
работник, краткосрочна експозиция: дермално, системен ефект:	0,966 mg/kg <sub>bw</sub> /d
общо население, продължителна експозиция: вдишване, системен ефект:	1,2 mg/m <sup>3</sup>
общо население, краткосрочна експозиция: дермален, системен ефект:	0,345 mg/kg <sub>bw</sub> /d

Допълнителни гранични стойности за 2-метилизотиазол-3(2H)-он в съответствие с регистрационното досие:

работник, продължителна експозиция: вдишване, локален ефект:	0,021 mg/m <sup>3</sup>
работник, краткосрочна експозиция: вдишване, локален ефект:	0,043 mg/m <sup>3</sup>

Търговско наименование	AQUAPANEL® Basecoat Primer - Грунд	Номер на продукта:	KAQ_0438
Компания/Предприятие:	Knauf Aquapanel GmbH & Co. KG, Zur Helle 11, D-58638 Iserlohn	Дата на редакция:	20.06.2022
Телефон:	+49-(0)2374-50360		

общо население, продължителна експозиция: вдишване, локален ефект:	0,021 mg/m <sup>3</sup>
общо население, краткосрочна експозиция: вдишване, локален ефект:	0,043 mg/m <sup>3</sup>
общо население, продължителна експозиция: орално, системен ефект:	0,027 mg/kg bw/d
общо население, краткосрочна експозиция: орално, системен ефект:	0,053 mg/kg bw/d
<b>Допълнителни гранични стойности за реакционна маса на 5-хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-едно (3:1) в съответствие с регистрационното досие:</b>	
работник, продължителна експозиция: вдишване, локален ефект:	0,02 mg/m <sup>3</sup>
работник, краткосрочна експозиция: вдишване, локален ефект:	0,04 mg/m <sup>3</sup>
общо население, продължителна експозиция: вдишване, локален ефект:	0,02 mg/m <sup>3</sup>
общо население, краткосрочна експозиция: вдишване, локален ефект:	0,04 mg/m <sup>3</sup>
общо население, продължителна експозиция: орално, системен ефект:	0,09 mg/kg bw/d
общо население, краткосрочна експозиция: орално, системен ефект:	0,11 mg/kg bw/d

## PNEC Стойности

### Допълнителни гранични стойности за 1,2-бензизотиазол-3(2Н)-он в съответствие с регистрационното досие:

водни организми, сладка вода:	4,03 µg/l
водни организми, сладка вода, периодично освобождаване:	1,1 µg/l
водни организми, морска вода:	0,403 µg/l
водни организми, морска вода, периодично освобождаване:	110 ng/l
водни организми, пречиствателна станция:	1,03 mg/l
утайка, сладка вода:	49,9 µg/kg <sub>dw</sub>
утайка, морска вода:	4,99 µg/kg <sub>dw</sub>
почвена среда:	3 mg/kg <sub>dw</sub>

### Допълнителни гранични стойности за 2-метилизотиазол-3(2Н)-он в съответствие с регистрационното досие:

водни организми, сладка вода:	3,39 µg/l
водни организми, сладка вода, периодично освобождаване:	3,39 µg/l
водни организми, морска вода:	3,39 µg/l
водни организми, морска вода, периодично освобождаване:	3,39 µg/l
водни организми, пречиствателни станции:	0,23 mg/l
почвена среда:	0,047 mg/kg <sub>dw</sub>

### Допълнителни гранични стойности за реакционна маса на 5-хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1) в съответствие с регистрационното досие:

водни организми, сладка вода:	3,39 µg/l
водни организми, сладка вода, периодично освобождаване:	3,39 µg/l
водни организми, морска вода:	3,39 µg/l
водни организми, морска вода, периодично освобождаване:	3,39 µg/l
водни организми, пречиствателни станции:	0,23 mg/l
утайка, сладка вода:	0,027 mg/kg <sub>dw</sub>
утайка, морска вода:	0,027 mg/kg <sub>dw</sub>
почвена среда:	0,01 mg/kg <sub>dw</sub>

Методите за измерване на химични агенти в атмосферата на работното място трябва да отговарят на общите изисквания на EN 481, EN 482 и EN 689.

## 8.2 Контрол на експозицията

### Подходящ технически контрол

Техническите мерки и прилагането на подходящи методи на работа имат предимство пред използването на лични предпазни средства. Вижте подраздел 7.1.

### Индивидуални мерки за защита като лични предпазни средства

Личните предпазни средства трябва да бъдат специално подбрани за работното място, в зависимост от концентрацията и количествата на обработваните опасни вещества. Препоръчва се, при специални приложения, да се провери устойчивостта им към химическо въздействие с производителя/доставчика на личните предпазни средства.

### Защита на очите/лицето



Плътно прилепващи предпазни очила в съответствие с EN 166. В случай на разпръскване: предпазни очила.

## Защита на ръцете



Предпазни ръкавици, изработени от латекс от бутилов каучук и нитрилен каучук. Ако е възможно, носете памучно бельо. Използваните предпазни ръкавици трябва да съответстват на спецификациите на стандарт EN 374.

## Защита на тялото

Затворено работно облекло. При разпръскване: комплект за еднократна употреба.

## Защита на дихателните пътища



При разпръскване, високи концентрации и недостатъчна вентилация, използвайте респираторен защитен апарат с дихателен филтър (филтър за частици P2).

Трябва да се спазват ограниченията относно използването на респираторите, свързани с времето на носене, посочени в DGUV Regel 112-190<sup>2</sup> (правилник асоциацията за застрахователна отговорност на германските работодатели).

## Термични опасности

Не се отнасят за продукта.

## Контрол върху експозицията на околната среда

Вижте раздел 6.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Физическо състояние:	течност
Цвят:	бял
Мирис:	характерен
Праг на възприемане на мириса:	няма налични данни
Точка на топене/точка на замръзване (°C):	0
Точка на кипене/начална точка на кипене/интервал на кипене (°C):	100
Запалимост:	не е запалим
Долна граница на експлозия:	неприложимо
Горна граница на експлозия:	неприложимо
Точка на запалване (°C), затворен съд:	неприложимо
Температура на самозапалване (°C):	неприложимо
Температура на разлагане (°C):	не е определено
pH (както е доставен) (20°C):	прибл. 9 (DIN ISO 976)
Кинематичен вискозитет (mm <sup>2</sup> /s):	няма налични данни
Разтворимост във вода:	може да се смесва
Разтворим в:	не е определено
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (log стойност):	няма налични данни
Налягане на парите (20°C) (hPa):	няма налични данни
Плътност (kg/l):	прибл. 1.1 (DIN EN ISO 2811-1)
Относителна плътност на парите (20°C):	не е определено
Характеристики на частиците:	неприложимо



Търговско наименование	AQUAPANEL® Basecoat Primer - Грунд	Номер на продукта:	KAQ_0438
Компания/Предприятие:	Knauf Aquapanel GmbH & Co. KG, Zur Helle 11, D-58638 Iserlohn	Дата на редакция:	20.06.2022
Телефон:	+49-(0)2374-50360		

- 9.2 Друга информация**  
Съдържание на разтворител: < 2,1%

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1 Реактивност

Няма налични данни за продукта.

### 10.2 Химична стабилност

При нормална околна и прогнозна температура на съхранение и обработка, продуктът е стабилен.

### 10.3 Възможни опасни реакции

Ако се използва, както е предвидено, не са известни опасни реакции.

### 10.4 Условия, които трябва да се избягват

Когато се използва, както е предвидено, не са известни конкретни условия.

### 10.5 Материали, които трябва да се избягват

Когато се използва, както е предвидено, не са известни конкретни материали.

### 10.6 Опасни продукти при разлагане

Не са известни опасни продукти при разлагане. Във връзка с опасните продукти при горене, вижте подраздел 5.2.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Продуктът не е тестван.

#### Остра токсичност

LD50 плъх, орално (mg/kg)	490	(1,2-бензизотиазол-3(2H)-он)	(OECD Test Guideline 401)
	285.5	(2-метилизотиазол-3(2H)-он)	(OECD Test Guideline 401)
	66	(реакционна маса на 5-хлоро-2-метил-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1))	(OECD Test Guideline 401)
LC50 плъх, вдишване (mg/l/4h)	0,11	(2-метилизотиазол-3(2H)-он)	(OECD Test Guideline 403)
	0,171	(реакционна маса на 5-хлоро-2-метил-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1))	(OECD Test Guideline 403)
LD50 плъх, дермално (mg/kg)	> 2000	(1,2-бензизотиазол-3(2H)-он)	(OECD Test Guideline 402)
	242	(2-метилизотиазол-3(2H)-он)	(OECD Test Guideline 402)
LD50 заек, дермално (mg/kg)	660	(реакционна маса на 5-хлоро-2-метил-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1))	(регистрационно досие)

#### Корозия/дразнене на кожата

Дразнене на кожата, заек	Корозивен	(2-метилизотиазол-3(2H)-он)	(OECD Test Guideline 404)
	Корозивен	(реакционна маса на 5-хлоро-2-метил-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1))	(OECD Test Guideline 404)

#### Сериозно увреждане/дразнене на очите

Дразнене на очите, заек	Корозивен	(реакционна маса на 5-хлоро-2-метил-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1))	(OECD Test Guideline 405)
-------------------------	-----------	--	---------------------------

#### Респираторна или кожна сенсibilизация

Продуктът не е тестван.

Продуктът съдържа 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он, 2-метилизотиазол-3(2H)-он, реакционна маса 5-хлоро-2-метил-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1).

Тези вещества се класифицират като сенсibilизиращи кожата.



Търговско наименование	AQUAPANEL® Basecoat Primer - Грунд	Номер на продукта:	KAQ_0438
Компания/Предприятие:	Knauf Aquapanel GmbH & Co. KG, Zur Helle 11, D-58638 Iserlohn	Дата на редакция:	20.06.2022
Телефон:	+49-(0)2374-50360		

**Мутагенност на зародишните клетки**

Сместа не съдържа вещества, класифицирани като мутагенни на зародишните клетки.

**Канцерогенност**

Сместа не съдържа вещества, класифицирани като канцерогенни.

**Репродуктивна токсичност**

Сместа не съдържа вещества, класифицирани като токсични за репродуктивната дейност.

**Специфична токсичност за определени органи (STOT)-еднократна експозиция**

Сместа не съдържа вещества, класифицирани като токсични за определени органи след еднократна експозиция.

**Специфична токсичност за определени органи (STOT) - повтаряща се експозиция**

Сместа не съдържа вещества, класифицирани като токсични за определени органи след повтаряща се експозиция.

**Опасност от вдишване**

Сместа не съдържа аспирационни токсични вещества.

**Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики**

Възможна алергична реакция при контакт с кожата.

**Забавено и непосредствено въздействие, както и хронични ефекти от краткосрочна и дългосрочна експозиция**

Лица, страдащи от алергия, могат да бъдат чувствителни към много ниски концентрации на алергенни вещества и следователно не трябва да имат по-нататъшен контакт с този продукт (възможност за алергична реакция).

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

**Токсичност във водна среда:**

96 h LC50 (риба)	2,18 mg/l	(Oncorhynchus mykiss; дъгова пъстърва) (1,2-бензизотиазол-3(2H)-он) (OECD Test Guideline 203)
	4,77 mg/l	(Oncorhynchus mykiss; дъгова пъстърва) (2-метилизотиазол-3(2H)-он) (OECD Test Guideline 203)
	0,19 mg/l	(Oncorhynchus mykiss; дъгова пъстърва) (реакционна маса на 5-хлоро-2-метил-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1)) (EPA OPP 72-1)
33 d NOEC (риба)	2,1 mg/l	(Oncorhynchus mykiss; дъгова пъстърва) (2-метилизотиазол-3(2H)-он) (OECD Test Guideline 210)
35 d NOEC (риба)	≥ 46.4 µg/l	(Danio rerio; риба зебра) (реакционна маса на 5-хлоро-2-метил-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1)) (OECD Test Guideline 210)
48 h EC50 (дафния)	2.94 mg/l	(Daphnia magna) (1,2-бензизотиазол-3(2H)-он) (OECD Test Guideline 202)
	0,934 mg/l	(Daphnia magna) (2-метилизотиазол-3(2H)-он) (OECD Test Guideline 202)
48 h LC50 (дафния)	0,16 mg/l	(Daphnia magna) (реакционна маса на 5-хлоро-2-метил-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1)) (EPA OPP 72-2)
21 d NOEC (дафния)	0,044 mg/l	(Daphnia magna) (2-метилизотиазол-3(2H)-он) (OECD Test Guideline 211)
	0,004 mg/l	(Daphnia magna) (реакционна маса на 5-хлоро-2-метил-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1)) (EPA OPP 72-4)
	0,0403 mg/l	(Pseudokirchneriella subcapitata) (1,2-бензизотиазол-3(2H)-он) (OECD Test Guideline 201)
72 h IC50 (водорасло)	6,3 µg/l	(Skeletonema costatum) (реакционна маса на 5-хлоро-2-метил-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1)) (OECD Test Guideline 201)

**Поведение в канализацията:**

Когато правилно се освобождават ниски концентрации в пригодени станции за биологично пречистване на отпадъчни води, вероятността за влошаване на характеристиките на разграждане при активната утайка е малко вероятна.

**12.2 Устойчивост и разградимост**

Продуктът може в голяма степен да бъде елиминиран от водата посредством абиотични процеси, например, абсорбиране на активната утайка. Не изливайте без пречистване в реките (станция за биологично пречистване на отпадъчни води).

- 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он: 85%/63d (OECD Test Guideline 301C). Лесно биоразградим.
- 2-метилизотиазол-3(2H)-он: 55,8%/29d (OECD Test Guideline 301B). Не е лесно биоразградим.
- Реакционна маса на 5-хлоро-2-метил-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1): 55,8%/28d (OECD Test Guideline 301B). Не е лесно биоразградим.

Химична потребност от кислород (COD)	Няма налични данни.
Биохимична потребност от кислород (BOD5)	Няма налични данни.
АОХ-стойност	Не се прилага.

**12.3 Биоакмулираща способност**

Продуктът не е тестван.

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода:

0,7 (20°C; pH 7)	(1,2-бензизотиазол-3(2H)-он)	(EC метод A.8)
- 0,486 (25°C; pH 7)	(2-метилизотиазол-3(2H)-он)	(OECD Test Guideline 107)
0,326 (24°C)	(реакционна маса на 5-хлоро-2-метил-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1))	(OECD Test Guideline 107)

**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/vPvB в концентрация от 0,1% или повече.

**12.6 Ендокринни смущаващи свойства**

Сместа не съдържа вещества смущаващи ендокринната система в съответствие с член 57, буква е) от Регламент (ЕО) № 1907/2006, Регламент (ЕС) № 2017/2100 или Регламент (ЕС) № 2018/605 в концентрация от 0,1% или повече.

**12.7 Други неблагоприятни ефекти**

Потенциал за разрушаване на озона	Няма налични данни.
Потенциал за фотохимично образуване на озон	Няма налични данни.
Потенциал за глобално затопляне	Няма налични данни.
Продуктът се класифицира като слабо опасен за водата.	

**Съгласно формулировката, съдържа следните компоненти на Директиви 2006/11/ЕО и 80/68/ЕИО:**  
Списък II: Бициди и техните производни, които не фигурират в списък I.

**РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците****13.1 Методи за третиране на отпадъци**

Отпадъците се изхвърлят съгласно официалните държавни разпоредби.

При изхвърляне на отпадъци се свържете със съответното местно предприятие за обезвреждане на отпадъци.

Трябва да се избягва попадане в канализацията.

**Методи за обезвреждане/оползотворяване съгласно Директива 2008/98/ЕО**

Методи за изхвърляне:	D9	Физико-химична обработка
Методи за оползотворяване:	R3	Рециклиране/регенериране на органични вещества, които не се използват като разтворители

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

Не се отнасят за продукта.

Търговско наименование	AQUAPANEL® Basecoat Primer - Грунд	Номер на продукта:	KAQ_0438
Компания/Предприятие:	Knauf Aquapanel GmbH & Co. KG, Zur Helle 11, D-58638 Iserlohn	Дата на редакция:	20.06.2022
Телефон:	+49-(0)2374-50360		

**Продукт/неизползван продукт**

Обезвреждане на отпадъци, съответстващи на Европейския каталог на отпадъците. Отпадъците трябва да бъдат класифицирани по отношение на техния произход и в зависимост от различните етапи на обработка.

Посочените по-долу кодове на отпадъци са съставени само като наши препоръки.

Позовавайки се на конкретния случай, те трябва да бъдат завършени или преработени.

**Изушени остатъци от продукта:**

ЕО код на отпадъка: 08 01 12  
Забележка за отпадъка: Отпадъци от бои и лакове, различни от упоменатите в 08 01 11

**Течни остатъци от продукта:**

ЕО код на отпадъка: 08 01 20  
Забележка за отпадъка: Водни суспензии, съдържащи боя или лак, различни от упоменатите в 08 01 19

**Алтернатива:**

ЕО код на отпадъка: 17 09 04  
Забележка за отпадъка: Смесени отпадъци от строителни и разрушителни дейности, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03

**Замърсени опаковки**

Препоръка: Замърсената опаковка трябва да бъде изпразнена доколкото е възможно и след подходящо почистване може да се използва повторно.

Препоръчително средство за почистване: Вода.

Опаковки, които не могат да се почистят:

ЕО код на отпадъка: 15 01 02  
Наименование на отпадъка: Пластмасови опаковки

**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането****14.1 ООН номер или ИД номер**

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

**14.2 Наименование на пратката по списъка на ООН**

Не е приложимо.

**14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране**

Не е приложимо.

**14.4 Опаковъчна група**

Не е приложимо.

**14.5 Опасности за околната среда**

Не е приложимо.

**14.6 Специални предпазни мерки за потребителя**

Не е приложимо.

**14.7 Морски транспорт в насипно състояние съгласно документите на ИМО**

Не е приложимо.

**РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба****15.1 Специфични за веществото или сместа нормативни/законодателни разпоредби относно безопасността, здравето и околната среда**

**Информация относно националното законодателство на Общността относно безопасността, здравето и околната среда**

- Условия на ограничение в съответствие с

приложение XVII Регламент (ЕО) № 1907/2006: Няма

- Сместа не съдържа вещества, класифицирани като вещества, пораждащи сериозно безпокойство (SVHC) в съответствие с член 57 от Регламент (ЕО) № 1907/2006 в концентрация от 0,1% или повече.

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

Търговско наименование	AQUAPANEL® Basecoat Primer - Грунд	Номер на продукта:	KAQ_0438
Компания/Предприятие:	Knauf Aquapanel GmbH & Co. KG, Zur Helle 11, D-58638 Iserlohn	Дата на редакция:	20.06.2022
Телефон:	+49-(0)2374-50360		

- |                         |   |
|-------------------------|---|
| - Директива 2010/75/ЕО: | < 2.1% летливи органични съединения (VOC)   |
| - Директива 2004/42/ЕО: | Подкатегория 1.1.h), тип WB: свързващ грундове максимално пределно съдържание на VOC: 30 g/l Максимално съдържание на продукта в готово за използване състояние: < 25 g/l VOC |

**Информация относно националните закони/мерки, които се отнасят за продукта (само за Германия)**

Указания за ограничения при работа:	Не се отнасят за продукта
Регламент за аварии с големи последици:	Не се отнася за продукта
Опасност от пожар и експлозии:	Не се отнася за продукта
Регламент за чистота на въздуха (TA Luft):	Не се прилага
Клас на опасност за водната среда:	WGK 1 – слабо опасен за водна среда (самокласификация на производителя съгласно Анекс 1, No 5.2 AwSV) <sup>3</sup> Трябва да се спазва Наредба на Германия относно съоръженията за работа с вещества, които са опасни за водата (AwSV).
Наредба на Германия за опасните вещества (в съответствие с Директива 98/24/ЕО):	Трябва да се спазват членове 6, 7, 8 и 14.
Технически правила за опасните вещества <sup>1</sup> :	TRGS 400, 401, 500, 510, 555
Правила на работодателската асоциация за застрахователна отговорност <sup>2</sup> :	DGUV Regel 112-189, 112-190, 112-192, 112-195
Класификация в съответствие с лесната за ползване схема за контрол на опасните вещества на работното място разработена от Федералния институт за безопасност и опазване на здравето на работното място, версия 2.2, 2014 <sup>5</sup> : контакт с кожата: група на опасност HA	

**15.2 Оценка на химическата безопасност**

Не е извършена оценка на химическа безопасност за сместа.

**РАЗДЕЛ 16: Друга информация**

**Условия за съхраняване (ограничения)** Трябва да се спазва Член 8, алинеи 5 и 6 от Германската наредба за опасни вещества. (само за Германия)

**Доставка** за професионална употреба, за промишлеността, за широко потребление  
**Пълен текст на описанията за опасност, посочени в раздел 2 и 3 от Информационния лист за безопасност**

H301	Токсичен при поглъщане.
H302	Вреден при поглъщане.
H310	Смъртоносен при контакт с кожата.
H311	Токсичен при контакт с кожата.
H314	Причинява сериозни изгаряния на кожата и увреждания на очите.
H315	Причинява възпаление на кожата.
H317	Може да предизвика алергична реакция на кожата.
H318	Причинява сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H330	Смъртоносен при вдишване.
H400	Много токсичен за живота във водна среда.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN071	Корозивен за дихателните пътища
EUN208	Съдържа 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он, 2-метилизотиазол-3(2H)-он, реакционна маса от 5-хлоро-2-метил-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1). Може да предизвика алергична реакция.
EUN210	Информационният лист за безопасност се предлага при поискване.

**Ключ към съкращенията и акронимите 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 органично свързани халогени
AwSV:	Наредба за съоръженията за работа с вещества, които са опасни за водите
CEPE:	Европейски съвет на индустрията за бои, печатарски мастила и цветове на художниците
DNEL	Изведено ниво без ефект

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

Търговско наименование	AQUAPANEL® Basecoat Primer - Грунд	Номер на продукта:	KAQ_0438
Компания/Предприятие:	Knauf Aquapanel GmbH & Co. KG, Zur Helle 11, D-58638 Iserlohn	Дата на редакция:	20.06.2022
Телефон:	+49-(0)2374-50360		

EPA:	Агенция за опазване на околната среда на САЩ
ICAO/IATA:	Международна организация на гражданската авиация/Международна авиотранспортна асоциация- Правила за превоз на опасни товари
IMDG-Code:	Международен кодекс за превозване на опасни товари по море
IMO:	Международна морска организация
LGK:	Lagerklasse (клас на съхраняване)
NOEC:	Ниво на концентрация без наблюдаван ефект
OECD:	Организация за икономическо сътрудничество и развитие
OPP:	Службата на EPA за пестицидни програми
PBT:	Устойчив, биоакumulативен и токсичен
PNEC:	Прогнозна концентрация без ефект
RID:	Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer TRGS: Технически правила за опасните вещества
VCI:	Германска асоциация на химическата промишленост
vPvB:	Много устойчив и много биоакumulативен

**Литературни справки и източници за данни**

- <http://www.baua.de>
- <http://www.arbeitssicherheit.de>
- <http://www.umweltbundesamt.de>
- <http://www.wingisonline.de>
- <http://www.baua.de/emkg>

**Метод, използван за класифициране на сместа**

Класификацията е извършена в съответствие с критериите за класификация от Приложение I към Регламент (ЕО) № 1272/2008.

**Промени в сравнение с предишното издание на информационния лист за безопасност**

Редактирани раздели: 2.3, 3.2, 7.2, 8.1, 11.1, 11.2, 12.1, 12.2, 12.3, 12.6, 15.1, 16

Горезложената информация описва единствено изискванията за безопасност на продукта и се основава на нашите познания към момента на отпечатване. Информацията е предназначена да Ви даде съвети за безопасна работа с продукта, посочен в този информационен лист за безопасност, при съхранение, обработка, транспортиране и изхвърляне. Данните не важат за други продукти. В случай на смесване на продукта с други материали или в случай на преработка, информацията в този информационен лист за безопасност може да не е валидна за така приготвения нов материал.

Изготвено от:

**Dr. Michael Urban**  
**Fachberatung Gefahrstoff Gefahrgut**  
Vogelbeerweg 3 D-26180 Rastede-Ipwege / Germany  
Тел.: +49-4402-695620 Факс: +49-4402-695621