

## Информационен лист за безопасност на продукта

В съответствие с член 31 от Регламента REACH, за този продукт не се изисква информационен лист за безопасност. Този информационен лист за безопасност на продукта е изготвен на доброволни начала  
Дата на издаване: 21.11.2022 г. Дата на преработване: 21.11.2022 г. Заменя версията от: 11.01.2022 г. Версия: 6.0

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

#### 1.1. Идентификатори на продукта

Форма на продукта : Смес  
Наименование на продукта : Шпакловка Safeboard  
Код на продукта : 10135\_0010

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

##### 1.2.1. Съществени идентифицирани употреби

Основна категория на употреба : За използване от потребители. Търговска употреба.  
Употреба на веществото/сместа : Шпакловка

##### 1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

#### 1.3. Информация за автора на информационния лист за безопасност на продукта

##### Доставчик

Knauf Gips KG  
Am Bahnhof, 7  
DE-97346 Iphofen – Бавария  
Германия  
Т 09323/31-0 - Ф 09323/31-277  
[zentrale@knauf.de](mailto:zentrale@knauf.de) - [www.knauf.de](http://www.knauf.de)

Електронен адрес на лицето, отговорно за информационния лист за безопасност:

[sds-info@knauf.com](mailto:sds-info@knauf.com)

##### Техническа информация

Техническа информация относно сухо строителство и подове  
Тел. +49 (0)9001/31-1000 (вж. раздел 16)

[knauf-direkt@knauf.de](mailto:knauf-direkt@knauf.de)

#### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

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

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класифициране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP] относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси

Не е класифициран

**Вредни физико-химични въздействия, вредни въздействия върху човешкото здраве и околната среда**

Няма налична допълнителна информация

#### 2.2. Елементи на етикета

Етикетирание съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP] относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси

Не се изисква етикетирание

#### 2.3. Други опасности

Не съдържа  $\geq 0,1\%$  устойчиви, биоакмулиращи и токсични вещества (PBT)/много устойчиви и много биоакмулиращи вещества (vPvB), оценено съгласно REACH, приложение XIII

Сместа не съдържа вещества, включени в списъка поради свойствата им, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с чл. 59, ал. 1 от REACH, или е било установено в съответствие с критериите, определени в Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията, че не съдържа вещества със свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в концентрация, надвишаваща 0,1%.

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

#### 3.1. Вещества

Не е приложимо

# Шпакловка Safeboard

## Информационен лист за безопасност на продукта

В съответствие с член 31 от Регламента REACH, за този продукт не се изисква информационен лист за безопасност. Този информационен лист за безопасност на продукта е изготвен на доброволни начала

### 3.2. Смеси

Тази смес не съдържа вещества, подлежащи на обявяване, в съответствие с критериите, определени в приложение II, точка 3.2 на Регламента REACH

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за оказване на първа помощ

### 4.1. Описание на мерките за оказване на първа помощ

Мерки за оказване на първа помощ след вдишване	: Преместете човека на чист въздух и осигурете ефективно дишане.
Мерки за оказване на първа помощ след контакт с кожата	: Измийте кожата обилно с вода.
Мерки за оказване на първа помощ след контакт с очите	: Изплакнете за всеки случай очите с вода. Да се потърси лекарски съвет/медицинска помощ.
Мерки за оказване на първа помощ след поглъщане	: При неразположение се обадете в център по токсикология или на лекар. Изплакнете устата с вода.

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

Няма налична допълнителна информация

### 4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Лекувайте симптоматично.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства	: Материалът е негорим. В случай на пожари в околната среда използвайте подходящи пожарогасителни средства. Водна струя под високо налягане. Сух огнегасящ прах. Пяна. Въглероден диоксид.
Неподходящи пожарогасителни средства	: Пълна водна струя.

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

Опасност от пожар	: Негорим.
Опасни продукти на разпад в случай на пожар	: Възможно отделяне на токсични димни газове.

### 5.3. Указания за огнеборците

Защита при гасене на пожар	: Не се опитвайте да предприемате действия без подходящи предпазни средства. Автономен дихателен апарат. Пълно защитно облекло.
----------------------------	---

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Общи мерки	: Избягвайте образуване на прах. Избягвайте докосване на очите и кожата.
------------	--

#### 6.1.1. Персонал, който не е обучен за аварийни ситуации

Мерки в аварийна ситуация	: Проветрете замърсената зона.
---------------------------	--------------------------------

#### 6.1.2. Спасителни екипи

Предпазни средства	: Не се опитвайте да предприемате действия без подходящи предпазни средства. Допълнителна информация: вижте раздел 8 „Ограничаване и контрол на експозицията/лични предпазни средства“.
--------------------	---

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

Да се избягва изпускане в околната среда. Предотвратяване на проникването в канализацията и обществените водни басейни.

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

Метод за почистване	: Съберете продукта механично. Избягвайте образуване на прах.
Друга информация	: Доставка на веществата или остатъчните количества в твърда форма до лицензирана инсталация.

# Шпакловка Safeboard

## Информационен лист за безопасност на продукта

В съответствие с член 31 от Регламента REACH, за този продукт не се изисква информационен лист за безопасност. Този информационен лист за безопасност на продукта е изготвен на доброволни начала

### 6.4. Препращане към други раздели

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа. 8. Ограничаване и контрол на експозицията/лични предпазни средства. За допълнителна информация вижте раздел 13.

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа : Осигурете добра вентилация на работното място. Избягвайте образуване на прах. Носете лични предпазни средства.

Хигиенни мерки : По време на употреба да не се пуши и да не се употребяват храни и напитки. Винаги измивайте ръцете си след работа с продукта.

### 7.2. Условия за безопасно съхраняване със съобразяване на несъвместимостите

Условия на съхранение : Да се съхранява на добре проветриво място. Да се държи на хладно. Да се съхранява на сухо място.

### 7.3. Специфични крайни употреби

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 8: Ограничаване и контрол на експозицията/лични предпазни средства

### 8.1. Параметри, които трябва да бъдат контролирани

#### 8.1.1. Национални гранични стойности на професионална експозиция и биологични гранични стойности

Шпакловка Safeboard	
<b>Германия – ограничаване на експозицията на работното място (TRGS 900 [Технически правила за опасни вещества])</b>	
Местно наименование	Гранична стойност на инхалабилна фракция на прах – респирабилна/инхалационна фракция
AGW (гранични стойности на експозиция на работното място) (гранична стойност на експозиция на работното място, средно претеглена във времето) [1]	1,25 mg/m <sup>3</sup> (A) 10 mg/m <sup>3</sup> (E)
Коефициент на превишаване на максималното ограничение	2(II)
Забележка	Комисия за опасни вещества; Deutsche Forschungsgemeinschaft e.V.
Правна референция	TRGS 900 [Технически правила за опасни вещества]
<b>Бариев сулфат (7727-43-7)</b>	
<b>Германия – ограничаване на експозицията на работното място (TRGS 900 [Технически правила за опасни вещества])</b>	
Местно наименование	Бариев сулфат
AGW (гранични стойности на експозиция на работното място) (гранична стойност на експозиция на работното място, средно претеглена във времето) [1]	1,25 mg/m <sup>3</sup> A (mg/m <sup>3</sup> ) 10 mg/m <sup>3</sup> E (mg/m <sup>3</sup> )
Забележка	Комисия за опасни вещества; Deutsche Forschungsgemeinschaft e.V.
<b>Калциев сулфат (7778-18-9)</b>	
<b>Германия – ограничаване на експозицията на работното място (TRGS 900 [Технически правила за опасни вещества])</b>	
Местно наименование	Калциев сулфат
AGW (гранични стойности на експозиция на работното място) (гранична стойност на експозиция на работното място, средно претеглена във времето) [1]	6 mg/m <sup>3</sup> A (mg/m <sup>3</sup> )
Забележка	Deutsche Forschungsgemeinschaft e.V.
Правна референция	TRGS 900 [Технически правила за опасни вещества]

#### 8.1.2. Препоръчителни процедури за мониторинг

Няма налична допълнителна информация

# Шпакловка Safeboard

## Информационен лист за безопасност на продукта

В съответствие с член 31 от Регламента REACH, за този продукт не се изисква информационен лист за безопасност. Този информационен лист за безопасност на продукта е изготвен на доброволни начала

### 8.1.3. Изпускани замърсители на въздуха

Няма налична допълнителна информация

### 8.1.4. Стойности на постигнато ниво на експозиция без негативно въздействие (DNEL) и приблизително изчислена концентрация без последващи ефекти (PNEC)

Няма налична допълнителна информация

### 8.1.5. Контролно бандажиране

Няма налична допълнителна информация

## 8.2. Ограничаване и контрол на експозицията

### 8.2.1. Подходящо техническо контролно оборудване

#### Подходящо техническо контролно оборудване:

Осигурете добра вентилация на работното място.

### 8.2.2. Лични предпазни средства

#### Лични предпазни средства:

Носете подходящо защитно облекло по време на работа.

#### Лични предпазни средства – символ(и):



#### 8.2.2.1. Защита на очите и лицето

##### Предпазни очила:

Предпазни очила със странична защита. Ако се образува прах: плътно прилепнали предпазни очила

#### 8.2.2.2. Защита на кожата

##### Защита на кожата и тялото:

Носете подходящо защитно облекло по време на работа

##### Защита на ръцете:

Предпазни ръкавици

Средства за защита на ръцете					
Тип	Материал	Просмукване	Дебелина (mm)	Проникване	Стандарт
При многократен или продължителен контакт носете ръкавици	Бутилкаучук, нитрилен каучук (NBR)				

#### 8.2.2.3. Защита на дихателните пътища

##### Средства за защита на дихателните пътища:

Носете подходящи респираторни предпазни средства в случай на недостатъчна вентилация. Ако се образува прах:

Защита на дихателните пътища			
Устройство	Тип филтър	Условие	Стандарт
Противопрахова маска	Тип P2	Краткосрочна експозиция, защита от прах	

#### 8.2.2.4. Топлинни опасности

Няма налична допълнителна информация

### 8.2.3. Ограничаване и контрол на експозицията в околната среда

#### Ограничаване и контрол на експозицията в околната среда:

Да се избягва изпускане в околната среда.

# Шпакловка Safeboard

## Информационен лист за безопасност на продукта

В съответствие с член 31 от Регламента REACH, за този продукт не се изисква информационен лист за безопасност. Този информационен лист за безопасност на продукта е изготвен на доброволни начала

### РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

#### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: Твърдо
Цвят	: Жълтеникав.
Външен вид	: Прах.
Мирис	: Без мирис.
Праг на усещане на мириса	: Не е налично
Температура на топене	: Не е налично
Точка на замръзване	: Не е налично
Температура на кипене	: Не е налично
Запалимост	: Не е налично
Експлозивни свойства	: Продуктът не е експлозивен.
Граници на експлозивност	: Не е приложимо
Долна граница на експлозивност	: Не е приложимо
Горна граница на експлозивност	: Не е приложимо
Пламна точка	: Не е приложимо
Температура на запалване	: Не се самозапалва
Температура на разлагане	: Не е налично
Стойност на pH	: Не е налично
pH на разтвор	: Не е налично
Вискозитет, кинематичен	: Не е приложимо
Разтворимост	: Вода: $\approx 3$ g/l
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (Log Kow)	: Не е налично
Налягане на парите	: Не е налично
Налягане на парите при 50°C	: Не е налично
Плътност	$\approx 3,5$ g/cm <sup>3</sup>
Относителна плътност	: Не е налично
Относителна плътност на парите при 20°C	: Не е приложимо
Размер на частиците	: Не е налично
Разпределение на размера на частиците	: Не е налично
Форма на частиците	: Не е налично
Аспектно съотношение на частиците	: Не е налично
Агрегатно състояние на частиците	: Не е налично
Състояние на абсорбция на частиците	: Не е налично
Специфична повърхност на частиците	: Не е налично
Запрашеност на частиците	: Не е налично

#### 9.2. Друга информация

##### 9.2.1. Информация относно класовете на физическа опасност

Няма налична допълнителна информация

##### 9.2.2. Други параметри, свързани с безопасността

Няма налична допълнителна информация

### РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

#### 10.1. Реактивност

Продуктът не е реактивен при нормални условия на употреба, съхранение и транспорт.

#### 10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

#### 10.3. Възможност за опасни реакции

При нормални условия на приложение не са известни опасни реакции.

# Шпакловка Safeboard

## Информационен лист за безопасност на продукта

В съответствие с член 31 от Регламента REACH, за този продукт не се изисква информационен лист за безопасност. Този информационен лист за безопасност на продукта е изготвен на доброволни начала

### 10.4. Условия, които трябва да се избягват

Няма такива при препоръчителните условия за съхранение и работа (вж. раздел 7).

### 10.5. Несъвместими материали

Няма налична допълнителна информация

### 10.6. Опасни продукти на разлагане

Не би трябвало да се образуват опасни продукти на разлагане при нормални условия на съхранение и приложение.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1. Информация за класовете на опасност по смисъла на Регламент (ЕО) № 1272/2008

Остра токсичност (перорално)	: Не е класифициран
Остра токсичност (дермално)	: Не е класифициран
Остра токсичност (инхалаторна)	: Не е класифициран
Разяждане/дразнене на кожата	: Не е класифициран
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	: Не е класифициран
Увеличаване на чувствителността на дихателните пътища/кожата	: Не е класифициран
Мутагенност в зародишните клетки	: Не е класифициран
Канцерогенност	: Не е класифициран
Репродуктивна токсичност	: Не е класифициран
Специфична токсичност за определени органи при еднократна експозиция	: Не е класифициран
Специфична токсичност за определени органи при многократна експозиция	: Не е класифициран
Опасност при вдишване	: Не е класифициран

### 11.2. Информация относно други опасности

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 12: Информация за околната среда

### 12.1. Токсичност

Краткотрайна (остра) опасност за водната среда	: Не е класифициран
Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда	: Не е класифициран

### 12.2. Устойчивост и разградимост

Няма налична допълнителна информация

### 12.3. Потенциал за биоакумулиране

Няма налична допълнителна информация

### 12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

### 12.5. Резултати от оценката на устойчиви, биоакумулиращи и токсични вещества (PBT) и на много устойчиви и много биоакумулиращи вещества (vPvB)

Няма налична допълнителна информация

### 12.6. Свойства, увреждащи функциите на ендокринната система

Няма налична допълнителна информация

### 12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна информация

# Шпакловка Safeboard

## Информационен лист за безопасност на продукта

В съответствие с член 31 от Регламента REACH, за този продукт не се изисква информационен лист за безопасност. Този информационен лист за безопасност на продукта е изготвен на доброволни начала

### РАЗДЕЛ 13: Указания за изхвърляне

#### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

Местни разпоредби (отпадъци)	: Изхвърлянето трябва да се извършва в съответствие с официалните разпоредби.
Методи за третиране на отпадъци	: Изхвърлете съдържанието/контейнерите съгласно инструкциите за сортиране на одобрената фирма за събиране на отпадъци.
Препоръки за изхвърляне на отпадъци от продукта/опаковката	: Не изхвърляйте опаковката, докато не я почистите. Изхвърлянето трябва да се извършва в съответствие с официалните разпоредби.
EAK код	: 10 01 05 – Отпадъци от реакции на калциева основа от десулфуризация на димни газове в твърда форма 17 08 02 – Строителни материали на гипсова основа, различни от тези, обхванати от 17 08 01

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Съгласно ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

#### 14.1. Номер на ООН или идентификационен номер

Номер на ООН (ADR)	: Не е приложимо
Номер на ООН (IMDG)	: Не е приложимо
Номер на ООН (IATA)	: Не е приложимо
Номер на ООН (ADN)	: Не е приложимо
Номер на ООН (RID)	: Не е приложимо

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

Официално наименование (ADR)	: Не е приложимо
Официално наименование (IMDG)	: Не е приложимо
Официално наименование (IATA)	: Не е приложимо
Официално наименование (ADN)	: Не е приложимо
Официално наименование (RID)	: Не е приложимо

#### 14.3. Класове на опасност при транспортиране

##### ADR

Класове на опасност при транспортиране (ADR) : Не е приложимо

##### IMDG

Класове на опасност при транспортиране (IMDG) : Не е приложимо

##### IATA

Класове на опасност при транспортиране (IATA) : Не е приложимо

##### ADN

Класове на опасност при транспортиране (ADN) : Не е приложимо

##### RID

Класове на опасност при транспортиране (RID) : Не е приложимо

#### 14.4. Група за опаковане

Група за опаковане (ADR)	: Не е приложимо
Група за опаковане (IMDG)	: Не е приложимо
Група за опаковане (IATA)	: Не е приложимо
Група за опаковане (ADN)	: Не е приложимо
Група за опаковане (RID)	: Не е приложимо

#### 14.5. Опасности за околната среда

Опасен за околната среда	: Не
Морски замърсител	: Не
Друга информация	: Няма налична допълнителна информация

# Шпакловка Safeboard

## Информационен лист за безопасност на продукта

В съответствие с член 31 от Регламента REACH, за този продукт не се изисква информационен лист за безопасност. Този информационен лист за безопасност на продукта е изготвен на доброволни начала

### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

#### Сухопътен транспорт

Не е приложимо

#### Морски транспорт

Не е приложимо

#### Въздушен транспорт

Не е приложимо

#### Транспорт по вътрешни водни пътища

Не е приложимо

#### Железопътен транспорт

Не е приложимо

### 14.7. Транспорт на насипни товари по море в съответствие с инструментите на Международната морска организация (ИМО)

Не е приложимо

## РАЗДЕЛ 15: Законодателство

### 15.1. Разпоредби относно гарантиране на безопасността и опазване на здравето и околната среда/специфична за веществото или сместа нормативна уредба

#### 15.1.1. Регламенти на ЕС

Не съдържа вещества, включени в приложение XVII на REACH (ограничения)

Не съдържа вещества, които са включени в списъка на веществата, кандидати за REACH

Не съдържа вещества, включени в приложение XIV на REACH (Списък с разрешени)

Не съдържа вещества, включени в списъка PIC (Регламент EC 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали)

Не съдържа вещества, включени в списъка POP (Регламент EC 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители).

Не съдържа вещества, включени в списъка на разрушаващите озоновия слой вещества (Регламент EC 1005/2009 относно веществата, които разрушават озоновия слой)

Не съдържа вещества, включени в списъка с прекурсори на взривни вещества (Регламент EC 2019/1148 относно търговията и употребата на прекурсори на взривни вещества).

Не съдържа вещества, включени в списъка на прекурсорите на наркотични вещества (Регламент EO 273/2004 относно производството и пускането на пазара на определени вещества, използвани при незаконното производство на наркотични и психотропни вещества)

#### 15.1.2. Национални разпоредби

##### Германия

Ограничения за възлагане на работа : Спазвайте ограниченията съгласно Закона за защита на майките (MuSchG)

Спазвайте ограниченията съгласно Закона за защита на работещи деца и младежи (JArbSchG)

Клас на замърсяване на водите : Клас 1, слабо замърсяващо водите (Класифициране съгласно Наредбата относно съоръжения за работа със замърсяващи водата вещества, Приложение 1)

Наредба за неизправности (12.Федерална Наредба за контрол на емисиите) : Не е предмет на Наредбата за неизправности (12. Федерална Наредба за контрол на емисиите)

Клас на съхранение (съгласно TRGS 510 [Технически правила за опасни вещества]) : Клас 13 – Негорими твърди вещества

Код от информационната система за опасни вещества : CP1 – шпакловка на основата на калциев сулфат, без етикет

### 15.2. Оценка на безопасността на веществото

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

В съответствие с член 31 от Регламента REACH, за този продукт не се изисква информационен лист за безопасност. Този информационен лист за безопасност на продукта е изготвен на доброволни начала

### Указател за промени

Раздел	Променен елемент	Изменение	Забележки
	Регулаторна рамка	Променена	



# Шпакловка Safeboard

## Информационен лист за безопасност на продукта

В съответствие с член 31 от Регламента REACH, за този продукт не се изисква информационен лист за безопасност. Този информационен лист за безопасност на продукта е изготвен на доброволни начала

Указател за промени			
Раздел	Променен елемент	Изменение	Забележки
13.1	ЕАК код	Добавено	

Кнауф информационен лист за безопасност ЕС (REACH, Приложение II)