

Шпакловка за гипсова плоскост Fireboard



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 преработване: 17.05.2022 г. Заменя версията от: 10.07.2020 г. Версия: 5.0

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

1.1. Идентификатори

Форма на продукта : Смес
Наименование на продукта : Шпакловка за гипсова плоскост Fireboard
Код на продукта : 10137_0010

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

1.1.2. Съществени идентифицирани употреби

Предназначен за широка употреба
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

Производител

Knauf Gips KG
Am Bahnhof , 7
DE-97346 Iphofen – Бавария
Германия
Т 09323/31-0 - Ф 09323/31-277
zentrale@knauf.de - www.knauf.de

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

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

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

Указания за безопасност (CLP) : P102 – Да се съхранява извън обсега на деца.

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%.

Шпакловка за гипсова плоскост Fireboard

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 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Не е приложимо

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.
6.2.1. 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.

Шпакловка за гипсова плоскост Fireboard

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

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

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

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 за гипсова плоскост Fireboard	
Германия – ограничаване на експозицията на работното място (TRGS 900 [Технически правила за опасни вещества])	
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 ³ (A) 10 mg/m ³ (E)
Коефициент на превишаване на максималното ограничение	2(II)
Забележка	Комисия за опасни вещества; Deutsche Forschungsgemeinschaft e.V.
Правна референция	TRGS900
Калциев сулфат (7778-18-9)	
Германия – ограничаване на експозицията на работното място (TRGS 900 [Технически правила за опасни вещества])	
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 ³ A (mg/m ³)
Забележка	DFG (Deutsche Forschungsgemeinschaft e.V.)
Правна референция	TRGS900

8.1.2. Препоръчителни процедури за мониторинг

Няма налична допълнителна информация

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

Шпакловка за гипсова плоскост Fireboard

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

8.1.5. 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.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние : Твърдо

Шпакловка за гипсова плоскост Fireboard

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

Цвят	: Бежов.
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
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 е приложимо
Температура на разлагане	: 250 – 500°C Органични съединения
Стойност на pH	: ≈ 7,5
pH на разтвор	: 10 %
Вискозитет, кинематичен	: Не е приложимо
Разтворимост	: Вода: ≈ 4 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	: 0,83 g/cm ³
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

9.1.2. 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.

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

Шпакловка за гипсова плоскост Fireboard

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

10.6. 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 pH: ≈ 7,5
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	: Не е класифициран pH: ≈ 7,5
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 биоакмулиране

Няма налична допълнителна информация

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

12.5. Резултати от оценката на устойчиви, биоакмулиращи и токсични вещества (PBT) и на много устойчиви и много биоакмулиращи 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 за гипсова плоскост Fireboard

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)	: Обезвреждането на отпадъците 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.

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

14.3. Класове на опасност при транспортиране

ADR

Класове на опасност при транспортиране (ADR)

IMDG : Не е приложимо

Класове на опасност при транспортиране (IMDG)

IATA : Не е приложимо

Класове на опасност при транспортиране (IATA)

ADN : Не е приложимо

Класове на опасност при транспортиране (ADN)

RID : Не е приложимо

Класове на опасност при транспортиране (RID)

: Не е приложимо

14.4. Група за опаковане

Група за опаковане (ADR)

Група за опаковане (IMDG)

Група за опаковане (IATA) : Не е приложимо

Група за опаковане (ADN) : Не е приложимо

Група за опаковане (RID) : Не е приложимо

: Не е приложимо

14.5. Опасности за околната среда

Опасен за околната среда

Морски замърсител

Друга информация : Не

: Не

: Няма налична допълнителна информация

Шпакловка за гипсова плоскост Fireboard

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 (IMO)

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 вещество, предмет на ограниченията на приложение XVII на Регламента REACH

Не съдържа вещество, кандидат за REACH

Не съдържа вещество, включено в приложение XIV на Регламента REACH

Не съдържа вещества, за които се прилага Регламент (ЕС) 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 4 юли 2012 г. относно износа и вноса на опасни химикали.

Не съдържа вещества, за които се прилага Регламент (ЕС) № 2019/1021 на Европейския парламент и на Съвета от 20 юни 2019 г. относно устойчивите органични замърсители

Не съдържа вещества, за които се прилага РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1005/2009 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 16 септември 2009 г. относно вещества, които разграждат озоновия слой.

Не съдържа вещество, за което се прилага Регламент (ЕС) 2019/1148 на Европейския парламент и на Съвета от 20 юни 2019 г. относно пускането на пазара и употребата на прекурсори за взривни вещества.

Не съдържа вещества в списъка на прекурсорите на наркотични вещества (Регламент (ЕО) 273/2004 относно прекурсорите на наркотични 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

Шпакловка за гипсова плоскост Fireboard

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
	Регулаторна рамка	Променен	

Друга информация

: Техническа информационна служба (вж. точка 1):
Обаждаме до Knauf Direkt се таксува по 0,39 евро/мин. Обаждащите се лица, които не са запаметени с телефонния си номер в адресната база данни на Knauf Gips KG, например частни инвеститори или неклиенти, заплащат 1,69 евро/мин. от германската стационарна мрежа, а от мобилната мрежа – в зависимост от мрежовия оператор и тарифа.

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