

1 Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1 Идентификатори на продукта

Наименование на продукта: **Brio елементи (Brio 23)**

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

Гипсфазерни плоскости (GF плоскост), създадени от гипс и целулозни влакна (отпадъчна хартия).
Прилагат се във всички области на сухото строителство.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност:

КНАУФ БЪЛГАРИЯ ЕООД

Район Овча купел

Ул. "Ангелов връх" №27

1618 София

Email: info@knauf.bg

Тел: +359 2 91 789 10

Факс: +359 2 91 789 43

Производител:

Кнауф България ЕООД

Завод за гипсфазерни плочи

Южна промишлена зона

Видин 3700, България

Тел: +359/ 94 605 101

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Клиника по токсикология към МБАЛСМ „Пирогов“ – 02/ 915 44 09

2 Описание на опасностите

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

Продуктът не се класифицира според регламента за класифицирането, етикетирането и опаковането.

Специални указания за опасности за човека и околната среда: Няма рискове, които да бъдат специално упоменати.

2.2 Елементи на етикета

Етикетирание съгласно Регламент (EG) Nr. 1272/2008: не е приложимо

Пиктограми за безопасност: не е приложимо

Сигнална дума: не е приложимо

Предупреждения за опасност: не е приложимо

2.3 Други опасности

PBT: не е приложимо.

vPvB: не е приложимо.

3 Състав/ информация за съставките

Химическа характеристика: смес

Описание:

Гипсфазерни плоскости (GF плоскости), създадени от гипс и целулозни влакна (отпадъчна хартия), с незначителни добавки от производствени аксесоари и импрегниращи продукти.

CAS: 7778-18-9 Calciumsulfat (>70%)

EINECS: 231-900-3

Reg.nr.: 01-2119444918-26-XXXX

Опасни съставки: няма

Забележка: Вещества с гранични стойности за експозиция на работното място вижте Раздел 8.

4 Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Общи указания:

При употреба според предназначението не са необходими специални мерки.

При вдишване:

При вдишване на прах от плоскостите: Изведете пострадалия на чист въздух. Ако симптоматиката персистира потърсете квалифицирана медицинска помощ.

При контакт с кожата:

Измийте контактната повърхност със сапун и вода.

При контакт с очите:

Изплакнете очите при отворен клепач с обилно количество вода. Ако се появи дразнене потърсете квалифицирана медицинска помощ.

При поглъщане:

Да се изплакне устата и да се изпие обилно количество вода. Да се направи консултация с лекар.

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

Няма информация

4.3 Указания за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Няма информация

5 Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства. Използвайте противопожарни мерки, които отговарят на околната среда. Не за известни средства, неподходящи за гасене на пожар от съображения за сигурност.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Газове, които могат да възникнат в случай на пожар:

Въглероден оксид (CO)

Въглероден диоксид (CO₂)

5.3 Съвети за пожарникарите

Пожарникарите трябва да носят автономни дихателни апарати и пълна екипировка.

Допълнителна информация: Продуктът е негорим.

6 Мерки при аварийно изпускане

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

Да се избягва образуването на прах.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допускане попадане в канализацията/повърхностни/подпочвени води.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Да се извършва сухо събиране и да се съхранява временно на територията на фирмата, след което се предават на лица, притежаващи разрешение по реда на Закона за управление на отпадъците (ЗУО).

6.4 Позоваване на други раздели

Не се освобождават опасни вещества.

7 Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

При използване не са необходими специални мерки.

Указания за предпазване от пожар и експлозия: Не са необходими специални мерки.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости:

Складиране

Изисквания за складове и контейнери: Няма специални изисквания.

Съвети за общо съхранение: Не е необходимо.

Други условия на съхранение: Да се съхранява на сухо

7.3 Специфична крайна употреба:

Няма информация.

8 Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Съставки с граници на излагане да бъдат наблюдавани:

CAS: 7778-18-9 калциев сулфат (50-100%)

TWA 6 mg/m³A

Забележка: A=алвеоларна фракция E=фракция, която може да бъде вдишана

Допълнителни указания: Като основа при изготвянето са използвани валидните по това време листи.

8.2 Контрол на експозицията

Общи предпазни и хигиенни мерки: Следва да се съблюдават обичайните предпазни мерки при работа с химикали.

Лични предпазни мерки: Личните предпазни средства трябва да отговарят на основните изисквания на безопасност от Директива 89/686/ЕИО.

Предпазване на дихателните пътища: При образуване на прах да се носи защитна маска с филтър.

Предпазване на ръцете: не е необходимо

Предпазване на очите: При образуване на прах да се носят очила със странична защита

Предпазване на тялото: Работно облекло

9 Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Обща информация

Външен вид:

Форма:

Плоскост

Цвят:

Сиво, бежово-сиво

Мирис:

Без мирис

Промяна на състоянието:

Точка на топене:

Не е приложимо.

Точка на кипене:

Не е приложимо.

Пламна точка:

Не е приложимо.

Възпламеняемост (трвърдо, газообразно): Не е приложимо.

Температура на възпламеняване:

Не е приложимо.

Температура на разлагане:

Не е определено

Самовъзпламеняемост:

Продуктът не е самозапалим

Опасност от експлозия:

Продуктът не е взривоопасен.

Налягане на парите:

Не е приложимо.

Плътност:

1100 - 1400 kg/m³

Относителна плътност:

Не е определена

Плътност на парите:

Не е приложимо.

Скорост на изпарение:

Не е приложимо.

Разтворимост в/Смесимост с вода:

около 2 g/l (калциев сулфат x 2 H₂O) при 20°C

Вискозитет:

Динамичен:

Не е приложимо.

Кинематичен:

Не е приложимо.

9.2 Друга информация

Гипсфазерната плоскост е негорима, противопожарен клас A2,s-1,d0, по EN 13501-1.

Термично разлагане на гипс:

CaSO₄ и H₂O от 140°C

CaO и SO₃ от 1000°C

Термичното разпадане на целулозни влакна: от 200°C

10 Стабилност и реактивност

**Информационен лист за
безопасност**
Съгласно Регламент (ЕС) №453/2010, Прил. II

Дата на печат: 25.06.2015

Версия 4

Дата на издаване 25.06.2015

10.1 Реактивност: Няма информация.

10.2 Химична стабилност

Термично разлагане/условия, които да се избягват:

Не се разлага ако се съхранява и използва правилно.

Да се избягва излагане на влага.

10.3 Възможност за опасни реакции: Не са известни опасни реакции.

10.4 Условия, които трябва да се избягват: Влага.

10.5 Несъвместими материали: Няма информация.

10.6 Опасни продукти при разпадане: Не се разлага ако се съхранява и използва правилно.

11 Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти: Не е токсичен.

12 Екологична информация

12.1 Токсичност

Токсичност за водните организми: Няма данни.

12.2 Устойчивост и разградимост: Няма данни.

12.3 Биоакмулираща способност: Няма данни.

12.4 Преносимост в почвата: Няма данни.

Допълнителни екологични указания:

Общи указания:

Препаратът не буди съмнения за опасност за околната среда.

Да не се допуска попадане в подпочвени води, водни басейни или в канализацията.

12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB

РВТ: Не е приложимо.

vPvB: Не е приложимо.

12.6 Други неблагоприятни ефекти:

Няма информация.

13 Обезвреждане на отпадъци

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Препоръка: Да се съблюдават местните законови предписания.

Европейски каталог на отпадъците

17 08 02 на основата на гипс строителни материали, различни от посочените в 17 08 01

17 09 04 смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01,

17 09 02 и 17 09 03

Опаковки: Термосвиваемо фолио

Препоръка: Замърсените опаковки да се почистят, колкото е възможно и след подходящо почистване могат да бъдат рециклирани.

14 Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списък на ООН

не е приложимо

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

няма

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

не е приложимо.

14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса ИВС

не е приложимо

Не е опасен товар по смисъла на националните и международните нормативни документи относно транспортирането.

Транспорт:

- Наземен транспорт

**Информационен лист за
безопасност**
Съгласно Регламент (ЕС) №453/2010, Прил. II

Дата на печат: 25.06.2015

Версия 4

Дата на издаване 25.06.2015

- Морски транспорт – кораби и контейнери

15 Информация относно нормативната уредба

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

Продуктът не се класифицира и етикетира съгласно Регламент № 1272/2008 относно класифициране, етикетирането и опаковането на вещества и смеси.

Не подлежи на специално обозначение.

Символи и знаци за опасност: Няма

Предупреждения за опасност (H – фрази): Няма

Препоръки за безопасност (P – фрази): Няма

15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес: Не е направена оценка за безопасност на химично вещество или смес

16 Друга информация

Данните в информационния лист за безопасност съответстват на нивото на съвременните познание към датата на изготвяне и те не представляват гаранция за характеристиките на продукта или установяване на правно-обвързващи договорни взаимоотношения.

Информация за доставчика на информационния лист за безопасност:

Кнауф България ЕООД

Ангелов връх № 27

1618 София

Четвърта версия

Данните са взети от предишна версия и допълнени.