

**1 Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието****1.1 Идентификатори на продукта**

Наименование на продукта: Гипскартонена плоскост Кнауф импрегнирана тип Н2

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

Импрегнирана гипскартонени плоскости, създадени от гипсова сърцевина, обвита и плътно залепена със здрав устойчив слой от хартия.

Прилагат се във всички области на сухото строителство – предназначени са за изграждане на преградни стени, окачени тавани, стенни облицовки и предстенни обшивки.

**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

**1.4 Телефонен номер при спешни случаи**

Клиника по токсикология към МБАЛСМ „Пирогов“ – 02/ 915 44 09; 112

**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.

Възможни пътища на постъпване на препарата в организма: поглъщане.

**3 Състав/ информация за съставките****Описание:**

Импрегнирана гипсова строителна плоскост от гипс облицован с картон. Гипсовата сърцевина има малки количества добавени нишесте, тензиди и водоотблъскващо средство на парафинова основа.

CAS: 7778-18-9 Calciumsulfat (>85%)

EINECS: 231-900-3

Reg.nr.: 01-2119444918-26-0099

Опасни съставки: няма

**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:**

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

Дата на печат: 14.04.2015

Версия 2

Дата на издаване 14.04.2015

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. Ако дразненето персистира, потърсете квалифицирана медицинска помощ.

**При контакт с очите:**

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

**При поглъщане:**

Да се изпие обилно количество вода и 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**

Всички средства са подходящи. Да се подберат в зависимост от вида на пожара. 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 (CO<sub>2</sub>)

**5.3 Съвети за пожарникарите**

Пожарникарите трябва да носят автономни дихателни апарати и пълна екипировка.

**6 Мерки при аварийно изпускане**

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

Не се изискват специални мерки.

Общи предпазни и хигиенни мерки: преди почивки и след края на работата да се измиват ръцете, по време на работа да не се яде, пие и пуши.

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

Основните суровини за производство на гипсфазерните плоскости (гипс, отпадъчна хартия, вода) са безвредни, безопасни и екологично чисти. Да се избягва образуването на прах.

**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**

Информация за безопасна работа: виж Раздел 7.

Информация за лични предпазни средства: виж Раздел 8.

Информация за третиране на отпадъците: виж Раздел 13.

**7 Работа и съхранение**

**7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**

Да се използва само по предназначение. При използване не са необходими специални мерки.

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

Складиране

Изисквания за складове и контейнери: Не

Съвети за общо съхранение: Не

Други условия на съхранение: Да се съхранява на сухо

**7.3 Специфична крайна употреба:**

Няма

## 8 Контрол на експозицията/лични предпазни средства

### 8.1 Параметри на контрол

Вещества, чиято концентрация във въздуха на работната среда трябва да се мониторира съгласно Наредба №13:

Съставки с граници на излагане да бъдат наблюдавани:

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

TWA 6 mg/m<sup>3</sup>A

Забележка: A=алвеолна фракция E=дишаща фракция

### 8.2 Контрол на експозицията

**Общи предпазни и хигиенни мерки:**

**Лични предпазни средства:** 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 защитни очила

**Предпазване на тялото:** Работно облекло

## 9 Физични и химични свойства

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

**Външен вид:**

**Форма:**

Плоскост

**Цвят на гипсовата сърцевина:**

Бял, бяло-бежов, бяло-сив

**Цвят на картоната:**

Зелен, зелено-сив

**Мирис:**

Без мирис

**Промяна на състоянието:**

**Точка на топене:**

Не е приложимо.

**Точка на кипене:**

Не е приложимо.

**Пламна точка:**

Не е приложимо.

**Самовъзпламеняемост:**

Продуктът не е самозапалим.

**Опасност от експлозия:**

Продуктът не е взривоопасен.

**Температура на разлагане:**

Не е определено

### 9.2 Друга информация

**Плътност:**

0,7 – 0,9 g/cm<sup>3</sup>

**Разтворимост в/Смесимост с вода:**

около 2 g/l (калциев сулфат x 2 H<sub>2</sub>O) при 20°C

Допълнителна информация: Гипсфазерната плоскост е негорима, противопожарен клас A2-s1,d0, по EN 13501-1.

Термично разлагане на гипс:

CaSO<sub>4</sub> и H<sub>2</sub>O от 140°C

CaO и SO<sub>3</sub> от 1000°C

## 10 Стабилност и реактивност

**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.

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

**10.4 Условия, които трябва да се избягват:** Въздействие на влага.

**10.5 Несъвместими материали:** Няма информация.

**10.6 Опасни продукти при разпадане:** Въглероден оксид и въглероден двуоксид от термичното разлагане, респ. от непълното изгаряне.

### 11 Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти: Не е токсичен.

### 12 Екологична информация

12.1 Токсичност: Препаратът не буди съмнения за опасност за околната среда

12.2 Устойчивост и разградимост: Няма данни.

12.3 Биоакмулираща способност: Няма данни.

12.4 Преносимост в почвата: Няма данни.

12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB

РВТ: Не е приложимо.

vPvB: Не е приложимо.

12.6 Други неблагоприятни ефекти: Няма

### 13 Обезвреждане на отпадъци

13.1 Методи за третиране на отпадъци

При съблюдаване на местните законови предписания, третира се като смесен строителен отпадък.

Европейски каталог на отпадъците

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

Опаковки: Изцяло изпразнените опаковки могат да бъдат предадени за рециклиране.

### 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 IBC

не е приложимо

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

### 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

Тези данни се основават на днешното състояние на знанията и опита. Те описват продукта единствено по отношение на изискванията за безопасност и нямат значението на гаранции за свойствата. Те не могат нито да се променят, нито да се пренасят върху други продукти.