

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

### **1.1 Идентификатори на продукта**

Търговско наименование: **Drystar-Board**

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

Няма налична информация.

Приложение на веществото/сместа: Гипсова плоскост

### **1.3 Подробни данни за доставчика, който е изотвил информационния лист за безопасност**

#### **Производител/Доставчик:**

Knauf Gips KG Postfach 10  
97343 Iphofen  
Deutschland  
Tel +49 (0)9323/31 - 0  
Fax +49 (0)9323/31 - 277

#### **Информационен център:**

Технически информационен отдел Сухо строителство  
Tel +49 (0)9001/31-1000 (siehe Pkt.16)  
E-mail Knauf-Direkt@Knauf.de

### **1.4 Телефонен номер при спешни случаи**

Токсикология Пирогов – 02/915 42 33; 02/915 43 46

## **РАЗДЕЛ 2: Възможни опасности**

### **2.1 Класифициране на веществото или сместа**

#### **Класифициране съгласно Регламент (ЕС) Nr. 1272/2008:**

Продуктът не е класифициран съгласно CLP-регламент.

Класифициране съгласно Директива 67/548/ЕИО или Директива 1999/45/ЕО: Няма.

#### **Специални указания за опасности за човека и околната среда:**

Няма специални опасности.

### **2.2 Елементи на етикета**

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) Nr. 1272/2008: няма

Пиктограми за опасност: няма

Сигнална дума: няма

Указания за безопасност: няма

### **2.3 Други опасности**

#### **Резултати от оценката PBT и vPvB**

PBT: Не е приложимо.

vPvB: Не е приложимо.

## **РАЗДЕЛ 3: Състав/Информация за съставките**

### **Химическа характеристика: Смес**

#### **Описание:**

Гипсова плоскост, импрегнирана, от втвърден гипс, гипсово ядро с малки добавки на скорбяла, повърхностно активни вещества, стъклени нишки и хидрофобизиращо средство. Обвита е с воал от стъклополиестерни нишки (Произведен от текстилни стъклени влакна с номинален диаметър 10 µm).

В продукта не се съдържат влакна с диаметър <3 µm при дължина над 5 µm до 100 µm. По тази причина те не попадат в дробовите и при наличие във въздуха предизвикват само неудобство.

## Информационен лист за безопасност

Дата на отпечатване: 29.01.2015

съгласно 1907/2006/EG, член 31

Изготвен на: 29.01.2015

Име: **Drystar-плоскост**

Ориентираните стъклофазерни нишки, които се използват в стъклополиестерния воал не попадат под изменение 3. на регламента за опасни вещества от 12.06.1998 и се класифицират като не канцерогенни.

**Опасни съставки:** няма

**Други съставки:**

CAS: 7778-18-9 Calciumsulfat

EINECS: 231-900-3

Reg.№01-2119444918-26-XXXX

**Забележка:** Вещества с гранична стойност за експозиция на работното място вижте точка 8.

### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

#### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

**Общи указания:** Не са необходими специални мерки.

**При вдишване:** да се излезе на чист въздух, при оплаквания да се направи консултация с лекар.

**При контакт с кожата:** Да се измие с вода и сапун.

**При контакт с очите:**

Да се промият при отворен клепач под течаща вода за по-продължително време. При продължително оплакване да се направи консултация с лекар.

**При поглъщане:**

Да се изплакне устата, след което да се изпие обилно количество вода. Потърсете медицинска помощ.

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

Няма налична информация.

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

Няма налична информация.

### РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

**Общи указания:**

Продуктът е негорим, A2 - s1 d0 съгласно DIN EN 13501-1

При пожар да се обърне внимание на следните точки.

#### 5.1 Пожарогасителни средства

**Подходящи пожарогасителни средства:** Да се използват противопожарни мерки, които са подходящи за околната среда

**Неподходящи пожарогасителни средства от съображения за безопасност:** Няма.

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

Няма.

При пожар може да се освободят:

Въглероден оксид (CO)

Въглероден диоксид (CO<sub>2</sub>)

#### 5.3 Указания за пожарникарите

**Специални предпазни мерки:** Дихателен апарат, който не се влияе от околната среда

### РАЗДЕЛ 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 изпуска в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.

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

Механично отнемане.

## Информационен лист за безопасност

Дата на отпечатване: 29.01.2015

съгласно 1907/2006/EG, член 31

Изготвен на: 29.01.2015

Име: **Drystar-плоскост**

### 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 отпадъци виж раздел 13.

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Да се избягва образуването на прах.

Да не се вдишва прах.

При образуването на прах, в случай, че не може да се избегне, да се почиства редовно. За отнемане на прах да се използват подходящи индустриални прахосмукачки.

Да се осигури подходяща вентилация за машините.

**Указания за пожарозащита и защита от експлозия:** Не са необходими специални мерки.

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

**Изисквания за складовите помещения и контейнерите:** Няма особени изисквания.

**Указания при общо съхранение:** Не са необходими.

**Допълнителна информация за условията на съхранение:** Да се съхранява на сухо.

**Клас:** Клас съгласно VCI: 13 (негорими твърди вещества)

**7.3 Специфични крайни употреби** Няма налична информация.

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

### 8.1 Параметри на контрол

**Съставки, на които граничните стойности се контролират на работното място:** CAS: 7778-18-9 Calciumsulfat (50-100%)

AGW 6 mg/m<sup>3</sup> A  
DFG

**Обща гранична стойност за прах:** 1,25 mg/m<sup>3</sup> A, 10 mg/m<sup>3</sup> E

**Забележка:** A = фракция, която преминава през алвеолите, E = фракция, която може да се вдиша

**Допълнителни указания:** Списъците, валидни по време на изготвянето, са използвани като основа.

### 8.2 Контрол на експозицията

**Общи предпазни и хигиенни мерки:**

Превантивна защита на кожата чрез кожен предпазващ мехлем.

Преди почивка и след края на работа ръцете да се измият.

В края на работния ден да се взема душ.

**Лични предпазни мерки:**

**Защита на дихателните пътища:** Ако се образува прах да се носи защитна маска с филтър FFP1.

**Предпазване на ръцете:**



Предпазни ръкавици

**Материал за ръкавиците:** Ръкавици от кожа

**Предпазване на очите:** Ако се образува прах да се носят предпазни очила със странична защита.

**Предпазване на тялото:**

Работно предпазно облекло

## Информационен лист за безопасност

Дата на отпечатване: 29.01.2015

съгласно 1907/2006/EG, член 31

Изготвен на: 29.01.2015

Име: **Drystar-плоскост**

Затворени дрехи с дълги ръкави.

### РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

**9.1 Информация относно основните химични и физични свойства****Обща информация****Външен вид:**

<b>Форма:</b>	Плоскост
<b>Цвят:</b>	Гипсово ядро: бяло, бяло-бежово, бяло-сиво Воал: светло сиво
<b>Мирис:</b>	Няма мирис

**pH-стойност:** При доставка не е приложимо, суспензия 7-10**Промяна на състоянието:****Точка на топене:** Не е приложимо.**Точка на кипене:** Не е приложимо.**Пламна точка:** Не е приложимо.**Възпламеняемост (твърд, газообразен):** Не е приложимо.**Температура на запалване:****Температура на разлагане:** Не е определена.**Самовъзпламеняване:** Продуктът не е самозапалим.**Опасност от експлозия:** Продуктът не е взривоопасен.**Налягане на парата:** Не е приложимо.**Плътност при 20 °C:** 0,8-0,9 g/cm<sup>3</sup>**Относителна плътност:** Не е определена.**Плътност на парата:** Не е приложимо.**Скорост на изпарение:** Не е приложимо.**Разтворимост във / Смесимост с****вода:** ок. 2 g/l (Calciumsulfat x 2 H<sub>2</sub>O) при 20 °C**Коеф. на разпределение (n-октанол/вода):** Не е приложимо.**Вискозитет:****Динамичен:** Не е приложимо.**Кинематичен:** Не е приложимо.**9.2 Друга информация**Термично разлагане на гипс:  
на CaSO<sub>4</sub> и H<sub>2</sub>O над 140 °C  
на CaO и SO<sub>3</sub> над 1000 °C

### РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

**10.1 Реактивност** Няма налична информация.**10.2 Химична стабилност****Термично разлагане / условия, които трябва да се избягват:**

Не се разлага при правилно съхранение и използване.

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** Няма налична информация.

## **Информационен лист за безопасност**

Дата на отпечатване: 29.01.2015

съгласно 1907/2006/EG, член 31

Изготвен на: 29.01.2015

Име: **Drystar-плоскост**

**10.5 Несъвместими материали** Няма налична информация.

**10.6 Опасни продукти на разпадане** Няма известни опасни продукти на разпадане.

### **РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**

#### **11.1 Информация за токсикологичните ефекти**

Не е токсичен.

Стъклофазер: Видът, който се използва в стъклофазерния воал, е класифициран от Internationalen Agency for Research in Cancer (IARC) като група 3 „не се класифицира от гледна точка на канцерогенните свойства при хората“.

### **РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**

#### **12.1 Токсичност**

**Токсичност към водните организми:** Няма налична информация.

**12.2 Устойчивост и разградимост** Няма налична информация.

**12.3 Биоакмулираща способност** Няма налична информация.

**12.4 Преносимост в почвата** Няма налична информация.

**Допълнителни екологични указания:**

**Общи указания:**

Да не се изпуска в подпочвени води, водни басейни или канализация.

#### **12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB**

**PBT:** Не е приложимо.

**vPvB:** Не е приложимо.

**12.6 Други неблагоприятни ефекти** Няма налична информация.

### **РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъци**

#### **13.1 Методи за третиране на отпадъци**

**Препоръка:** Третиране на отпадъците съгласно местните разпоредби.

**Европейски каталог на отпадъците:**

17 08 02 Строителни материали на гипсова основа с изключение на тези, които са упоменати в 17 08 01

17 09 04 Смесени строителни отпадъци с изключение на тези, които са упоменати в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03

**Непочистени опаковки:**

**Препоръка:**

Замърсените опаковки да се изпразнят оптимално, те могат да се използват отново след подходящо почистване.

### **РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**

#### **14.1 Номер по списъка на ООН**

**ADR, IMDG, IATA** няма

#### **14.2 Точното наименование на пратката по списъка на ООН**

**ADR, IMDG, IATA** няма

#### **14.3 Класове на опасност при транспортиране**

**ADR, IMDG, IATA**

**Клас:** няма

## Информационен лист за безопасност

Дата на отпечатване: 29.01.2015

съгласно 1907/2006/EG, член 31

Изготвен на: 29.01.2015

Име: **Drystar-плоскост**

### 14.4 Опаковъчна група

ADR, IMDG, IATA

няма

### 14.5 Опасности за околната среда

не

### 14.6 Специални предпазни мерки за

потребителите

Не е приложимо.

### 14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II

от MARPOL и Кодекса 73/78

Не е приложимо.

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

**15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес**

Не е направена оценка за безопасност на химично вещество или смес.

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Данните в информационния лист за безопасност съответстват на нивото на съвременните познания към датата на изготвяне.

**Клас на стр.материал:** За повече информация виж Технически лист.

**Информационният лист за безопасност е изготвен от:**

Knaf Gips KG, Abteilung Nachhaltigkeit und REACH, 97343 Iphofen

### Съкращения:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)