

## Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, член 31

Дата на създаване: 05.05.2017 г.  
г.

Дата на редакция: 13.11.2017

Търговско име: **Knauf Elektrikergips**

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

#### 1.1 Идентификатор на продукта

Търговско име: Elektrikergips

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

Няма друга подходяща информация.

Употреба на веществото/сместа: Гипс

#### 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

##### Производител/доставчик

Търговски офис и маркетинг  
Knauf dooel Skopje  
Bul. Aleksandar Makedonski bb,  
Македония, 1000 Skopje  
Телефон: ++389 2/32-35-750  
Факс: ++389 2/32-35 760

##### Фабрика

Кнауф-Радика АД Дебър  
ул. 8 септември бб,  
Македония, 1250 Дебър  
Телефон: ++389 46/839 200  
Факс: ++389 46/839 650

Имейл: [info@knauf.com.mk](mailto:info@knauf.com.mk) - Интернет: <http://www.knauf.com.mk>

##### Даващо информация направление

Knauf dooel Skopje, АТЕ  
Телефон: ++389 46 839218  
Факс: ++389 46 839218

##### Вносител:

Улица:

Пощенски код/Населено място:

Телефон:

E-mail:

##### Кнауф България ЕООД

Ангелов връх № 27

1618 София

0700 300 03

info@knauf.bg

#### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи Клиника по токсикология към МБАЛСМ „Пирогов“: +359 2 915 44 09

### **РАЗДЕЛ 2: Възможни опасности/Описание на опасностите**

#### 2.1 Класификация на веществото или сместа

Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008:

Продуктът не е класифициран съгласно Регламент CLP.

Специфични опасности за хората и околната среда:

Няма известни специфични опасности

#### 2.2 Елементи на етикета

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008:

## Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, член 31

Дата на създаване: 05.05.2017 г.  
г.

Дата на редакция: 13.11.2017

**Търговско име:** Knauf Elektrikergips

Продуктът не е класифициран и етикетирен съгласно Регламент CLP.  
Пиктограми за опасност: отпада

Сигнална дума:  
Предупреждения за опасност  
Препоръки за безопасност  
Допълнителна информация

### 2.3 Други опасности

Резултати от оценката на PBT и vPvB  
PBT: Неприложимо  
vPvB: Неприложимо

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

Химическа характеристика: Смеси  
Описание

Калциев сулфат хемихидрат

Други вещества:

CAS: 7778-18-9

Калциев сулфат

EINECS: 231-900-3

Reg. № 01-2119444918-26-XXXX`

### Допълнителни указания

Забележка:

Вещества с гранична стойност за експозиция на работното място, вж. 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:

Осигуряване на чист въздух, в случай на оплаквания се консултирайте с лекар.

При контакт с кожата:

Изплакване с вода.

При контакт с очите:

При контакт с очите незабавно изплакнете под течаща вода при отворен клепач за няколко минути и се консултирайте с лекар.

При поглъщане:

Изплакнете устата и изпийте обилно количество вода. Ако оплакванията продължават, консултирайте се с лекар.

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

## Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, член 31



Дата на създаване: 05.05.2017 г.  
г.

Дата на редакция: 13.11.2017

### Търговско име: Knauf Elektrikergips

Няма друга подходяща информация.

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

Няма друга подходяща информация.

### **РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**

#### Общи указания

Самият продукт не гори.

В случай на пожар трябва да се спазват следните точки.

#### 5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи са всички пожарогасителни средства.

Използвайте противопожарни мерки, които отговарят на околната среда.

#### Неподходящи пожарогасителни средства от съображения за безопасност

Няма

#### 5.2 Особени опасности, произтичащи от веществото или сместа:

Няма

#### 5.3 Съвети за пожарникарите

##### Специални предпазни средства:

Няма. Продуктът се втвърдява при контакт с вода. Използвайте противопожарни мерки, които отговарят на околната среда. Самият продукт не гори.

#### Допълнителна информация:

Продуктът е негорим.

### **РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**

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

Избягвайте образуването на прах. С вода образува хлъзгави повърхности.

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

Не са необходими специални мерки.

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

Механично, сухо събиране.

#### 6.4 Позоваване на други раздели

За информация относно безопасното използване вижте раздел 7.

За информация относно личните предпазни средства вижте раздел 8.

За информация относно изхвърлянето вижте раздел 13.

### **РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение**

## Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, член 31

Дата на създаване: 05.05.2017 г.  
г.

Дата на редакция: 13.11.2017

### Търговско име: Knauf Elektrikergips

#### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Да се съхранява затворен и на сухо място.  
**Указания за защита от пожар и експлозия**  
Не са необходими специални мерки

#### 7.2 Условия за безопасно съхраняване при съблюдаване на несъвместимости

##### Изисквания за складове и съдове/контейнери:

Няма специални изисквания.

##### Съвети за общо съхранение:

Не се изисква.

##### Допълнителна информация за условията на съхранение:

Да се съхранява на хладно и сухо място в плътно затворени съдове/контейнери.

**Клас за съхранение:** Клас за съхранение според VCI: 13 (Незапалими твърди вещества)

#### 7.3 Специфични крайни употреби

Няма друга подходяща информация.

<b>РАЗДЕЛ 8: Ограничаване и контрол на експозицията/лични предпазни средства</b>
--

#### 8.1 Параметри на контрол

Компоненти със свързани с работното място гранични стойности, които трябва да бъдат наблюдавани:

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

МАК стойности съгласно GKV 2011

МАК  $\text{mg/m}^3$  5A/10 A

##### Забележка:

A = фракция, минаваща през алвеолите, E = фракция, която може да се види

##### Допълнителни указания:

Като основа служиха валидните при съставянето листи.

#### 8.2 Ограничаване и контрол на експозицията

##### Общи предпазни и хигиенни мерки:

Преди почивка и в края на работата измивайте ръцете си. При чувствителна кожа прилагайте крем за грижа.

##### Лични предпазни средства:

##### Дихателна защита:

При образуване на прах носете кислородна маска с филтър FFP1.

##### Защита на ръцете:

При опасност от продължителен контакт с кожата използвайте предпазни ръкавици.

Материалът за ръкавици трябва да е непрониклив и устойчив на продукта/веществото/препарата.

Избор на материала за ръкавици, като се вземат предвид времето на пробив, скоростта на проникване и разграждането.

##### Материал за ръкавици:

Време за проникване на материала за ръкавици:

**Информационен лист за безопасност**  
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, член 31



Дата на създаване: 05.05.2017 г.  
г.

Дата на редакция: 13.11.2017

**Търговско име: Knauf Elektrikergips**

Точното време на пробив следва да се установи от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.

**Защита на очите:**

При опасност от пръскане се препоръчва защита на очите.

**Защита на тялото:**

Защитно работно облекло

**РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**

**9.1 Информация относно основните химични и физични свойства**  
Обща информация

**Външен вид:**

<b>Форма:</b>	Прах
<b>Цвят:</b>	Бяло, бяло-сиво
<b>Мирис:</b>	Без мирис
<b>Праг на мирис:</b>	Неопределено.
<b>pH стойност:</b>	Водна суспензия 7

**Промяна на състоянието:**

<b>Точка на топене/ интервал на топене:</b>	Неприложимо.
<b>Точка на кипене/ интервал на кипене:</b>	Неприложимо.
<b>Пламна точка:</b>	Неприложимо.
<b>Възпламеняемост (твърдо, газообразно):</b>	Неприложимо.
<b>Температура на възпламеняване:</b>	Неприложимо.
<b>Температура на разлагане:</b>	Неопределено.
<b>Самовъзпламеняемост:</b>	Продуктът не се самозапалва.
<b>Взривоопасност:</b>	Продуктът не е експлозивен.
<b>Налягане на парите:</b>	Неприложимо.

**Информационен лист за безопасност**  
**съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, член 31**

Дата на създаване: 05.05.2017 г.  
г.

Дата на редакция: 13.11.2017

**Търговско име: Knauf Elektrikergips**

**Плътност:** Неопределено.

**Относителна плътност:** Неопределено.  
**Плътност на парите:** Неприложимо.

**Скорост на изпаряване:** Неприложимо.

**Разтворимост в/смесимост с вода:** прибл. 8.8 gr/l при 20 °C  
**Коефициент на разпределение (n-октанол/вода):** Неприложимо.

**Вискозитет**

**Динамичен:** Неприложимо

**Кинематичен:** Неприложимо

**Друга информация** Термично разграждане на гипса  
При  $\text{CaSO}_4$  и  $\text{H}_2\text{O}$  над 140 °C  $\text{H}_2\text{O}$   
При  $\text{CaO}$  и  $\text{SO}_2$  над 1000 °C  $\text{SO}_3$

**РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**

**10.1 Реактивност**

Няма друга подходяща информация.

**10.2 Химическа стабилност**

**Термично разлагане/условия, които трябва да се избягват:**

Няма разлагане при съхранение и използване според указанията.

**10.3 Възможност за опасни реакции**

Не са известни опасни реакции.

**10.4 Условия, които трябва да се избягват**

Не са известни опасни реакции.

**10.5 Несъвместими материали**

Няма

**10.6 Опасни продукти при разпадане**

Няма

**РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**

**11.1 Информация за токсикологичните ефекти**

**Остра токсичност:**

Не е токсично. Не предизвиква дразнене.

**Първично дразнене:**

**На кожата:** Честият и продължителен контакт може да причини леко дразнене.

**На очите:** Дразнещо действие

**Сенсибилизация:** Не е известен сенсибилизиращ ефект.

**Допълнителни токсикологични указания:**

## Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, член 31



Дата на създаване: 05.05.2017 г.  
г.

Дата на редакция: 13.11.2017

### Търговско име: Knauf Elektrikergips

Според нашия опит и предоставената ни информация продуктът няма вредно за здравето въздействие при правилна работа и употреба по предназначение.

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

Токсичност във водна среда:

Няма друга подходяща информация.

### 12.2 Устойчивост и разградимост

Няма друга подходяща информация.

### 12.3 Биоакмулираща способност

Няма друга подходяща информация.

### 12.4 Преносимост в почвата

Няма друга подходяща информация.

**Допълнителни екологични указания:**

**Клас за опасност от замърсяване на водите:**

1

Да не се допуска неразреден продукт или големи количества от него да достигат до подпочвените води, водните басейни или канализацията.

### 12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB:

**РВТ:**

Неприложимо.

**vPvB:**

Неприложимо.

**12.6 Други неблагоприятни ефекти** Няма друга подходяща информация.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъци

### 13 Методи за третиране на отпадъци

**Препоръка:**

Изхвърляне съгласно официалните разпоредби.

**Европейски каталог на отпадъците:**

17 08 02 Строителни материали на основата на гипс, с изключение на спадащите към 17 08 01  
17 09 04 Смесени отпадъци от строителство и разрушаване, с изключение на спадащите към  
17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03

**Непочистени опаковки:**

**Препоръка:**

Замърсените опаковки трябва да се изпразват оптимално и след подходящо почистване могат да се рециклират.

**Информационен лист за безопасност**  
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, член 31



Дата на създаване: 05.05.2017 г.  
г.

Дата на редакция: 13.11.2017

**Търговско име: Knauf Elektrikergips**

**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**

**4.1** Номер по списъка на ООН ADR, IMDG, IATA

Отпада

**14.2** Точно наименование на пратката по списъка на ООН ADR, IMDG, IATA

Отпада

**14.3** Класове на опасност при транспортиране ADR, IMDG, IATA

ADR, IMDG, IATA

Клас

Отпада

**14.4** Опаковъчна група ADR, IMDG, IATA

Отпада

**14.5** Опасност за околната среда

Неприложимо

**14.6** Специални предпазни мерки за потребителите

Неприложимо

**14.7** Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II  
от конвенцията MARPOL 73/78 и Кодекса IBC

Неприложимо

**РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**

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

**1.5.1** Законодателство относно безопасността, здравето и околната среда/специфични за  
веществото или сместа нормативна уредба

Национални разпоредби:

Клас за опасност от замърсяване на водите:

Клас за опасност от замърсяване на водите: 1 (Приложение 4, VwVwS) слабо опасен за водата

**15.2** Оценка за безопасност на веществото Не е извършена оценка за безопасност на  
веществото.

**РАЗДЕЛ 16: Друга информация**

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват  
гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.



**Информационен лист за безопасност**  
**съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, член 31**



Дата на създаване: 05.05.2017 г.  
г.

Дата на редакция: 13.11.2017

**Търговско име: Knauf Elektrikergips**

**Важни фрази**  
GISCODE

**Издаващ листа с технически данни:**  
Knauf dooel Skopje, ATE  
Телефон: ++ 389 02 3235750 или 46 839218  
Факс: ++ 389 02 3235760 или 46 839218  
Имейл: info@knauf.com.mk