

Информационен лист за безопасност

според 1907/2006/ЕС, член 31

Дата на печат 09.08.2016 г. Версия: 4 (GB)

Редакция: 09.08.2016 г.

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

1.1 Идентификатор на продукт

Име на търговска марка: **FE 60 Magic**

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

 Няма налична друга информация.

Приложение на веществото/препарата: Маркирано подово покритие/флуидизиран слой

1.3 Подробности за доставчика на информационния лист за безопасност

Производител/доставчик:

KNAUF Gypsum A.B.E.E.
Stanos, GR-30500 Amphilochia
Телефон: +30 (0)26420 29100
Факс: +30 (0)26420 29112
Имейл: factory@knauf.gr

Допълнителна информация можете да получите от:

Главни офиси
Euripidou 10, GR-17674 Kallithea, Athens Телефон: +30 (0)210 9310567
Факс: +30 (0)210 9310568 Имейл: www.knauf.gr

Дистрибутор:

Кнауф България ЕООД, ул. Ангелов връх № 27, 1618 София, България
Тел.: +359 2 9178910, Факс: +359 2 850 21 94, <http://www.knauf.bg>

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

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

РАЗДЕЛ 2: Идентификация на опасности

2.1 Елементи на етикет

Компоненти на етиктиране, определящи опасности:

Цимент, портландцимент, химикали

Информация за опасности

H318 Причинява сериозно увреждане на очите.

Информация за предпазни мерки

P102	Да се съхранява на място, недостъпно за деца.
P280	Носете предпазни ръкавици/защитно облекло/защита за очите/защита за лицето.
P305+P351+P338	ПРИ ДОСЕГ С ОЧИТЕ: Изплакнете внимателно с вода в продължение на няколко минути. Отстранете контактните лещи, ако имате и ако е лесно да го направите. Продължете с изплакването.
P310	Незабавно се обадете на ТОКСИКОЛОГИЧЕН ЦЕНТЪР ли на лекар.
P302+P352	ПРИ ПОПАДАНЕ ВЪРХУ КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода.
P501	Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните/регионалните/националните/международните регламенти.

Допълнителна информация:

При правилно съхранение на суха място, ниско съдържание на хромат в продължение на най-малко 6 месеца от датата на производство.

2.2 Класификация на веществото или сместа

Класификация съгласно регламент (ЕО) № 1272/2008



GHS05 корозия

Увреждане на очите 1 H318 Причинява сериозно увреждане на очите.

Етикиране съгласно регламент (ЕО) № 1272/2008

Продуктът е класифициран и етикиран съгласно регламента CLP.

Пиктограми за опасности GHS05

Сигнална дума Опасност

Класификация съгласно директива 67/548/ЕИО или директива 1999/45/ЕО

2.3 Други опасности

Препаратът предизвиква алкална реакция при излагане на влага. Моля, имайте това предвид, когато обработвате материала и избягвайте контакт с кожата или не забравяйте да носите ръкавици.

Резултати от оценка на PBT и vPvB PBT: Не е приложимо.

vPvB: Не е приложимо.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация относно съставките



Химически характеристики: Смес

Описание: Различни хидратни нива на калциев сулфат с минерални пълнежи и суперпластификатори.

Опасни компоненти:

CAS: 65997-15-1 Цимент, портландцимент, химикали ≤ 2%

EINECS:266-043-4

 Увреждане на очите 1, H318;  Дразнене на кожата 2, H315; STOT SE 3, H335

Допълнителни компоненти:

CAS: 7778-18-9 калциев сулфат

EINECS: 231-900-3

Регистрационен номер: 01-2119444918-26-XXXX

Допълнителна информация: Относно формулировката на посочените фрази за риск, направете справка с раздел 16.

Забележка:

Формулировката за опасност „вещество с дразнещо действие“ не се отнася за сух прах, а само за допускането на влага или вода (алкална реакция).

Ниски нива на хромат съгласно регламента на ЕС 1907/2006 (REACH).

Материали с прагова стойност за излагане на работното място – вижте точка 8

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерки за първа помощ

Обща информация: Сменете всички замърсени или импрегнирани дрехи.

След вдишване: Осигурете свеж въздух; консултирайте се с лекар в случай на оплаквания.

След контакт с кожата:

Незабавно измийте с вода и сапун, и изплакнете обилно. При раздразнение на кожата: Потърсете съвет от лекар. (P332+313)

След контакт с очите: Изплакнете с отворени очи в продължение на няколко минути под течаща вода. След това се консултирайте с лекар.

След поглъщане: Изплакнете устата и след това пийте много вода. Потърсете медицинска помощ.

4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти След контакт с очите: Причинява сериозно увреждане на очите. Раздразнение на кожата.

4.3 Индикация за необходимост от незабавна медицинска помощ и специално лечение
Няма налична друга информация.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни вещества: Използвайте пожарогасителни методи, които са подходящи за заобикалящата Ви среда.

Неподходящи пожарогасителни вещества от съображения за сигурност: Няма.

5.2 Специални опасности, произтичащи от веществото или сместа Няма.

5.3 Съвет за пожарникари

Защитни средства: Носете самостоятелно респираторно защитно средство.

Допълнителна информация Продуктът не е запалим.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при възникване на аварийно изтичане

6.1 Лични предпазни мерки, защитни средства и процедури при авария

Осигурете адекватна вентилация Избягвайте образуването на прах. Не вдишвайте прах.

6.2 Предпазни мерки за околната среда: Не позволявайте проникването в канализацията/повърхностно или подземно води.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:

Съберете (подсушете) механично. Избягвайте образуването на прах.

6.4 Направете справка с други раздели

Вижте раздел 7 за информация относно безопасна работа.

Вижте раздел 8 за информация относно лични предпазни средства.

Вижте раздел 13 за информация относно изхвърляне

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Избягвайте контакт с очите и кожата.

Не позволявайте образуването на прах. Не вдишвайте прах.

Измийте обилно след работа. (P264)

Свалете замърсените дрехи и ги измийте преди повторна употреба. (P362)

Информация относно защита срещу пожар и експлозия: Не са необходими допълнителни мерки.

7.2 Условия за безопасно съхранение, включително всякакви несъответствия.

Изисквания, които трябва да бъдат изпълнени от складове и контейнери: Няма специални изисквания.

Информация относно съхранение в едно общо съоръжение за съхранение: Не съхранявайте заедно с киселини.

Допълнителна информация относно условия за съхранение: Съхранявайте контейнера плътно затворен. Съхранявайте при сухи условия.

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и) Няма налична друга информация.

РАЗДЕЛ 8: Органи за управление на излагане/персонална защита

Допълнителна информация относно проектиране на технически съоръжения: Няма допълнителни данни; вижте елемент 7.

8.1 Параметри за контрол

Вещества с гранични стойности, които изискват наблюдение на работното място: CAS: 65997-15-1 Цимент, портландцимент, химикали ($\leq 2\%$)

WEL Дългосрочна стойност: $10^* 4^{**} \text{ mg/m}^3$

*инхалабилен прах **респирабилен прах

Забележка А = алвеоларна фракция, Е = инхалабилна фракция

Допълнителна информация: Като основа бяха използвани списъците, валидни по време на изготвянето.

8.2 Контрол на излагането

Общи мерки за защита и хигиена:

При работа с химикали трябва да се спазват обичайните предпазни мерки. Дихателна защита: В случай на образуване на прах, носете маска против прах FFP2.

Защита на ръцете:



Защитни ръкавици

Материалът на ръкавицата трябва да бъде непроницаем и устойчив на продукта/веществото/препарата. Изберете материала на ръкавицата като вземете предвид времето на проникване, скорости на дифузия и разграждане.

Материал на ръкавицата Памучни ръкавици, импрегнирани с нитрил.

Време на проникване на материала на ръкавицата

Точното време на проникване трябва да намерите от производителя на защитните ръкавици и трябва да се спазва.

Защита на очите:



Очила със странична защита.

Защита на тялото: Защитно работно облекло

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Обща информация Външен вид:

Форма:	Прах
Цвят:	Бежов, сив
Мирис:	Без мирис
Праг на мирис:	Не е определено.
pH-стойност (100 g/l) при 20 °C:	са. 11
Промяна на състояние	

Точка на топене/интервал на топене: Не е приложимо.

Точка на кипене/интервал на кипене: Не е приложимо.

Точка на възпламеняване: Не е приложимо.

Запалимост (твърдо, газообразно): Не е приложимо.

Температура на запалване: Не е приложимо.

Температура на разпадане: Не е определено.

Самозапалване:	Продуктът не може да се самозапалва.
Опасност от експлозия:	Продуктът не представлява опасност от експлозия.
Налягане на парите:	Не е приложимо.
Плътност при 20 °C:	са. 2 g/cm ³
Относителна плътност	Не е определено.
Плътност на парите	Не е приложимо.
Скорост на изпаряване	Не е приложимо.
Разтворимост в/смесимост с вода:	с. 2-7 g/l при 20 °C

Коефициент 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 в CaSO₄ и H₂O от 140 °C в CaO и SO₃ от 1000 °C

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност Няма налична друга информация.

10.2 Химична стабилност

Термично разлагане/условия, които трябва да се избягват:

Няма разлагане, ако се използва и съхранява в съответствие със спецификациите.

10.3 Вероятност за опасни реакции Няма известни опасни реакции.

10.4 Условия за избягване Избягвайте влажни условия.

10.5 Несъвместими материали: Киселини. Окислителни агенти

10.6 Опасни продукти на разлагане: Няма известни продукти на разлагане.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологични ефекти Остра токсичност: Основен ефект на раздразнение:

върху кожата: Ефект на раздразнение. върху очите: Ефект на раздразнение.

Сенсибилизация: Няма известни ефекти на сенсибилизация.

Допълнителна токсикологична информация:

Прахът може да причини дразнене в горната респираторна система.

Постоянното и многократно вдишване на праха може да причини увреждане на респираторната система. Поглъщането на по-големи количества може да предизвика дразнене на храносмилателния тракт.

Контактът на този продукт с кожата за продължителен период, когато кожата е влажна, може да предизвика сериозно увреждане на кожата.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Водна токсичност: Няма налична друга информация.

12.2 Устойчивост и разградимост Няма налична друга информация.

12.3 Биоакмулиращ потенциал Няма налична друга информация.

12.4 Подвижност в почвата Няма налична друга информация.

Допълнителна екологична информация:

Общи бележки: Не позволявайте на продукта да попада в подземните води, водните басейни или в канализацията.

12.5 Резултати от оценка на PBT и vPvB

PBT: Не е приложимо. **vPvB:** Не е приложимо.

12.6 Други неблагоприятни ефекти Няма налична друга информация.

РАЗДЕЛ 13: Третиране на отпадъци

13 Методи за третиране на отпадъци

Препоръка Отпадъци и остатъци от продукта трябва да се третират съгласно официалните разпоредби.

Европейски каталог за отпадъци

17 08 02 строителни материали на гипсова основа, различни от споменатите в 17 08 01
17 09 04 смесени строителни отпадъци и отпадъци от разрушаване, различни от споменатите в 17
09 01, 17 09 02 и 17 09 03

Непочистени опаковки:

Препоръка:

Изпразнете внимателно замърсените опаковки. Те могат да се рециклират след цялостно и правилно почистване.

РАЗДЕЛ 14: Информация за транспортиране

14.1 UN номер

ADR, IMDG, IATA Пломба

14.2 Правилно име на транспортиране на ООН

ADR, IMDG, IATA Пломба

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR, IMDG, IATA

Клас Пломба

14.4 Опаковъчна група

ADR, IMDG, IATA Пломба

14.5 Опасности за околната среда: Не е приложимо.

14.6 Специални предпазни мерки за

потребител Не е приложимо.

14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL73/78

и кодекса IBC Не е приложимо.

„Типов регламент“ на ООН: –

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Национални разпоредби:

Клас на замърсяване на водите:

Клас на замърсяване на водите 1 (VwVwS Германия 17.05.1999): слабо опасно за водата.

15.2 Оценка на химичната безопасност: Не е извършена оценка на химичната безопасност.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Тази информация се основава на настоящето ни ниво на познания. Това обаче не представлява гаранция за специфични характеристики на продукта и не установява валидни законни договорни отношения.

Съответни фрази

H315 Причинява дразнене на кожата.

H318 Причинява сериозно увреждане на очите.

H335 Може да причини респираторно дразнене.

R37/38 Дразнене на респираторната система и кожата R41

Опасност от сериозно увреждане на очите.

Отдел, който издава MSDS: Knauf Gips KG, Abteilung Nachhaltigkeit und REACH, 97343 Iphofen

Контакт:

Услуга за техническа информация (вижте точка 1)

Обаждане до Knauf Direkt ще бъде таксувано на 0,39 € на минута. Обаждащи се, чиито телефонни номера не са записани в адресната база данни на Knauf Gips KG, напр. притежатели на частна собственост или лица, които не са клиенти, ще заплатят 1,69 € на минута от немската мрежа. Обаждащи се, които използват мобилни телефони ще бъдат таксувани съгласно мрежовия доставчик или тарифата.

Съкращения и акроними:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по шосе)

IMDG: Международен морски кодекс за опасни стоки

IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт

GHS: Световна хармонизирана система за класификация и етикетиране на химикали

EINECS: Европейски списък на съществуващите търговски химически вещества

ELINCS: Европейски списък на нотифицираните химични вещества

CAS: Служба за химични индекси (подразделение на Американското химично общество)

Дразнене на кожата 2: Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 2

Увреждане на очите 1: Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 1

STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи – единично излагане, категория на опасност 3 *

Данни в сравнение с предишната версия са променени.