



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

Дата на печат: 02.05.2017 г.

Версия 1 (D)

**Търговско име: Фугопълнител импрегниран (Fugenfüller-Imprägniert)**

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

**1.1 Идентификатор на продукта**

**Търговско име: Фугопълнител импрегниран (Fugenfüller-Imprägniert)**

**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:** Шпакловка

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

**Производител/доставчик:**

Кнауф-Радика АД  
ул. 8 септември бб,  
1250 Дебър МК  
Телефон ++389 (0)46 839218  
Факс: +++389(0)46 839650

**Продажби и маркетинг**

Knauf dooel Skopje  
Bul. Aleksandar Makedonski bb  
1000 Skopje Mk  
Телефон: ++389(0) 2 3235750  
Имейл: [info@knauf.com.mk](mailto:info@knauf.com.mk),  
Интернет: <http://www.knauf.com.mk>

**Даващо информация направление**

Knauf dooel Skopje, ATE  
Телефон:++ 389 02 3235750 или 46 839218  
Факс:++ 389 02 3235760 или 46 839218  
Имейл:info@knauf.com.mk

**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.

**2.2 Елементи на етикета**

**Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008:** Отпада

**Пиктограми за опасност:** Отпада

**Сигнална дума:** Отпада

**Предупреждения за опасност:** Отпада

**Специфични опасности за хората и околната среда:**

Няма опасности, изискващи специално внимание.

**2.3 Други опасности**

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

**PBT:** Неприложимо.

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

Дата на печат: 02.05.2017 г.

Версия 1 (D)

**Търговско име: Фугопълнител импрегниран (Fugenfüller-Imprägniert)**

vPvB: Неприложимо.

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

**Химическа характеристика: Смеси**

**Описание:**

Шпакловка от калциев сулфат полухидрат, варовиково брашно, МС НРМС, целулозни етери, Си-фталоцианин-комплекс-пигмент, полиамиди, силикон и остатъчна смес FFH.

**Опасни съставни вещества:** Отпада

**Други вещества:**

CAS: 7778-18-9 Калциев сулфат

EINECS: 231-900-3

Рег. № 01-2119444918-26-XXXX

**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:** Измийте с вода и сапун.

**При контакт с очите:**

Изплакнете очите под течаща вода при отворен клепач за няколко минути. Ако оплакванията продължават, консултирайте се 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**  
Няма друга подходяща информация.

**4.3 Указания за необходимостта от неотложни медицински грижи и специално лечение**  
Няма друга подходяща информация.

**РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**

**5.1 Пожарогасителни средства**

**Подходящи 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:** Не са необходими специални мерки.

**Допълнителна информация:** Продуктът е негорим.

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

Дата на печат: 02.05.2017 г.

Версия 1 (D)

Търговско име: Фугопълнител импрегниран (Fugenfüller-Imprägniert)

**РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**

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

Избягвайте образуването на прах.

Избягвайте контакт с очите и кожата.

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

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

**6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване** Механично, сухо събиране.

**6.4 Позоваване на други раздели**

Продуктът се втвърдява при контакт с вода.

За информация относно безопасното използване вижте раздел 7.

За информация относно личните предпазни средства вижте раздел 8.

**РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение**

**7.1 Предпазни мерки за безопасна работа** Не са необходими специални мерки.

**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 съхраняват на сухо място.

Съдовете/контейнерите да се държат плътно затворени.

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

**7.3 Специфични крайни употреби** Няма друга подходяща информация.

**РАЗДЕЛ 8: Ограничаване и контрол на експозицията/лични предпазни средства**

**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%)**

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

DFG

**Забележка:** А = фракция, минаваща през алвеолите, Е = фракция, която може да се вдиша

**Допълнителни указания:** Като основа служиха валидните при съставянето листи.

**8.2 Ограничаване и контрол на експозицията**

**Общи предпазни и хигиенни мерки:**

Следва да се съблюдават обичайните предпазвателни мерки при работа с химикали.

**Лични предпазни средства:**

**Дихателна защита:** При образуване на прах носете кислородна маска с филтър FFP2.

**Защита на ръцете:**

Материалът за ръкавици трябва да е непроницаем 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:** Памучни ръкавици, напоени с нитрил.

**Време за проникване на материала за ръкавици:**

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

Дата на печат: 02.05.2017 г.

Версия 1 (D)

**Търговско име: Фугопълнител импрегниран (Fugenfüller-Imprägniert)**

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

**Защита на очите:** При опасност от пръски носете предпазни очила със странична защита. (съгласно EN 166)

**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:**

**Форма:** прах

**Цвят:** бяло-сиво, бяло-бежово

**Мирис:** Без мирис

**Праг на мирис:** Неопределено.

**pH стойност:** Не е налице при доставка.

**Промяна на състоянието:**

**Точка на топене/интервал на топене:** Неприложимо.

**Точка на кипене/интервал на кипене:** Неприложимо.

**Пламна точка:** Неприложимо.

**Възпламеняемост (твърдо, газообразно):** Неприложимо.

**Температура на възпламеняване:** Неприложимо.

**Температура на разлагане:** Неопределено.

**Самовъзпламеняемост:** Продуктът не се самозапалва.

**Взривоопасност:** Продуктът не е експлозивен.

**Налягане на парите:** Неприложимо.

**Плътност:** прибл. 2,7 g/cm<sup>3</sup>

**Относителна плътност:** Неопределено.

**Плътност на парите:** Неприложимо.

**Скорост на изпаряване:** Неприложимо.

**Разтворимост в/смесимост с**

**Вода:** прибл. 3 g/l (20 °C)

**Коефициент на разпределение (n-октанол/вода):** Неприложимо.

**Вискозитет:**

**Динамичен:** Неприложимо.

**Кинематичен:** Неприложимо.

**9.2 Друга информация** Термично разграждане на гипса:

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

При CaO и SO<sub>3</sub> над 1000 °C

**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.

Избягвайте излагането на влага.

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

**10.4 Условия, които трябва да се избягват** Няма друга подходяща информация.

**10.5 Несъвместими материали** Не е известно.

**10.6 Опасни продукти на разпадане** Не са известни опасни продукти на разлагането.

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

Дата на печат: 02.05.2017 г.

Версия 1 (D)

**Търговско име: Фугопълнител импрегниран (Fugenfüller-Imprägniert)**

**РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**

**11.1 Информация за токсикологичните ефекти**

Допълнителни токсикологични указания: Не е токсично.

**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:

Общи указания:

Да не се допуска попадане в 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: Да се съблюдават местните 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.

**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**

**14.1 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

Клас отпада

**14.3 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

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

Дата на печат: 02.05.2017 г.

Версия 1 (D)

**Търговско име: Фугопълнител импрегниран (Fugenfüller-Imprägniert)**

**РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**

**15.1 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: слабо опасен за водата  
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.

**Издаващо листа с данни направление:**

Кнауф dooel Скопје, АТЕ

Телефон: ++ 389 02 3235750 или 46 839218

Факс: ++ 389 02 3235760 или 46 839218

Имейл: [info@knauf.com.mk](mailto:info@knauf.com.mk)

**Партньор за контакти:**

Техническо информационно обслужване (вж. точка 1)

Телефон: ++ 389 02 3235750 или 46 839218

Факс: ++ 389 02 3235760 или 46 839218

Имейл: [info@knauf.com.mk](mailto:info@knauf.com.mk)

**Съкращения и акроними:**

RID: Reglement international concesermant le transport des machandises dangereuses par chemin de fer

Regulation 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)

PBT Persisten, Bioaccumulative and Toxic