

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

Дата на печат: 05.05.2017 г.

Версия 1 (D)

Дата на редакция: 05.05.2017 г.

Търговско име: MP 75

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговско име: MP 75

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: Ръчна гипсова мазилка

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

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

Производител/доставчик
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 - Интернет: <http://www.knauf.com.mk>

Даващо информация направление

Knauf dooel Skopje, ATE
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:



GHS05 Разяждащо действие

Eye Dam.1H318 Причинява сериозно увреждане на очите.

2.2 Елементи на етикета

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008:

Продуктът не е класифициран и етикетиран съгласно Регламент CLP.

Пиктограми за опасност:



GHS05

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

Дата на печат: 05.05.2017 г.

Версия 1 (D)

Дата на редакция: 05.05.2017 г.

Търговско име: MP 75**Сигнална дума:** Опасност**Опасни съставки за етикетиране:**

Калциев хидроксид

Предупреждения за опасност

H 318 Причинява сериозно увреждане на очите.

Препоръки за безопасност

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

P305 +P351+P338 При КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото е възможно. Продължете промиването.

P310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

P302+P352 При КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода и сапун.

P501 Изхвърляне на съдържанието/контейнера според местните/регионалните/националните/международните разпоредби

2.3 Други опасности

Продуктът развива алкално рН с вода и може да предизвика дразнене.

Резултати от оценката на PBT и vPvB

PBT: Неприложимо

vPvB: Неприложимо

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

Химическа характеристика: Смеси**Описание**

Калциев сулфат с добавки (калциев хидрооксид, варовик, минерален лек пълнител, тензиди, целулозни етери, винена киселина).

Опасни съставни вещества:

CAS: 1305-62-0

Калциев хидроксид

< 2,0%

EINECS: 215-137-3

Reg. № 01-2119475151-45-XXXX  Eye Dam.1, H318;  Skin Irrit. 2, H315;STOT SE 3 H335**Други вещества:**

CAS: 7778-18-9

Калциев сулфат

EINECS 231-900-3

CAS № 93763-70-3

Перлити

EINECS:

Допълнителни указания

Формулировката на изложените указания за безопасност можете да намерите в глава 16.

Забележка: Вещества с гранична стойност за експозиция на работното място, вж. точка 8.

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

Дата на печат: 05.05.2017 г.

Версия 1 (D)

Дата на редакция: 05.05.2017 г.

Търговско име: MP 75

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Общи указания: Замърсено или напоено облекло да се смени.

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

При контакт с кожата: Измийте с вода и сапун и изплакнете обилно.

Ако възникне дразнене на кожата, потърсете медицинска помощ. (P332 +313).

При контакт с очите:

Изплакнете очите под течаща вода при отворен клепач за няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото е възможно. Продължете промиването. 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

След контакт с очите: Дразни очите.

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 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: Да се носи независим от околния въздух противогаз.

Допълнителна информация:

Продуктът се втвърдява при контакт с вода.

Продуктът е негорим.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

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

Дата на печат: 05.05.2017 г.

Версия 1 (D)

Дата на редакция: 05.05.2017 г.

Търговско име: MP 75

Осигурете достатъчна вентилация.
Избягвайте образуването на прах.
Не вдишвайте прах.
С вода продуктът образува хлъзгави повърхности.

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.
Избягвайте образуването на прах.

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

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Избягвайте контакт с очите и кожата.
Осигурете добра вентилация.
Избягвайте образуването на прах.
Не вдишвайте прах.
Измийте внимателно след употреба (P264).
Свалете замърсеното облекло и го измийте преди повторна употреба (P362).

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.

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%)

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

Дата на печат: 05.05.2017 г.

Версия 1 (D)

Дата на редакция: 05.05.2017 г.

Търговско име: MP 75

8.1 Параметри на контрол

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

МАК стойности според GKV 20111

CAS 7778-18-9 Калциев сулфат 50-100%

МАК mg/m³ 5 A/ 10 A
2x60 min

CAS 1305 -62-0 Калциев хидроксид <2,0%

МАК mg/m³ /4 E2 E
8x5 min

CAS 93763-70-3 Перлит 2-3%

МАК mg/m³ 6 E/ 10 E
2x30min

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:

Избягвайте контакт с очите и кожата.

Превантивна защита на кожата чрез крем за защита на кожата

Преди почивка и в края на работата измивайте ръцете си.

Не вдишвайте прах/пушек/мъгла.

Не вдишвайте прах/пушек/мъгла.

Лични предпазни средства:

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

Защита на ръцете:



Защитни ръкавици

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

Избор на материала за ръкавици, като се вземе предвид времето на пробив

При продължителен или повтарящ се контакт носете защитни ръкавици.

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

Материал за ръкавици: Памучни ръкавици, напоени с нитрил.

Време за проникване на материала за ръкавици:

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

Защита на очите:



Предпазни очила със странична защита

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

Дата на печат: 05.05.2017 г.

Версия 1 (D)

Дата на редакция: 05.05.2017 г.

Търговско име: MP 75**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, бяло-сиво
Мирис:	Без мирис
Праг на мирис:	Неопределено.
pH стойност:	Не е налице при доставка, водна суспензия 10-12
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:	Неопределено.
Относителна плътност:	Неопределено.
Плътност на парите:	Неприложимо.
Скорост на изпаряване:	Неприложимо.
Разтворимост в/смесимост с вода: при бл. 2 gr/l при 20 °C	
Коефициент на разпределение (n-октанол/вода): Неприложимо.	
Вискозитет	
Динамичен:	Неприложимо

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

Дата на печат: 05.05.2017 г.

Версия 1 (D)

Дата на редакция: 05.05.2017 г.

Търговско име: MP 75

Кинематичен

Неприложимо

Друга информация

Термично разграждане на гипса
При CaSO_4 и H_2O над $140\text{ }^\circ\text{C}$ H_2O
При CaO и SO_2 над $1000\text{ }^\circ\text{C}$ 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.

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.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност:

Първично дразнене:

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

На очите: Дразнещо действие

Сенсибилизация: Не е известен сенсibiliзиращ ефект.

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:

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

Дата на печат: 05.05.2017 г.

Версия 1 (D)

Дата на редакция: 05.05.2017 г.

Търговско име: MP 75**Общи указания:**

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 PBT и vPvB:

PBT: 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.

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

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба
--

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

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

Дата на печат: 05.05.2017 г.

Версия 1 (D)

Дата на редакция: 05.05.2017 г.

Търговско име: MP 75

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.

Важни фрази

H315 Причинява дразнене на кожата.

H318 Причинява сериозно увреждане на очите.

H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Издаващо листа с данни направление:

Knauf dooel Skopje, ATE

Телефон: ++ 389 02 3235750 или 46 839218

Факс: ++ 389 02 3235760 или 46 839218

Имейл: info@knauf.com.mk