MP 75 Aqua

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО), включително Регламент за изменение (ЕС) 2020/878

Дата на издаване: 10.10.2025 г. Дата на преработване: 10.10.2025 г. Версия: 1.0

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО

1.1. Идентификатор на продукта

MP 75 Aqua **Гипсова мазилка за влажни помещения**

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

Основна категория на употреба: Промишлена/професионална употреба
Начин на употреба на веществото/сместа: Мазилка на гипсова основа с хидрофобни свойства
Функционална категория или категория на употреба: Мазилка за стени и тавани, нанасяна с машини, устойчива на влага.

1.3. Данни за доставчика, предоставящ информационния лист за безопасност

Име: Кнауф Радика АД
Адрес: 8 – Septemvri, bb
NMK– 1250 Дебър
Северна Македония
T +389 46 839 200 – F +389 46 831 650

Имейл адрес на компетентното лице, отговорно за информационния лист за безопасност:
info-mk@knauf.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Клиника по токсикология при УМБАЛСМ „Пирогов“, Тел. 02 9154 411
02 9154 213 спешна помощ

112 (Европа) работи 24 часа в денонощието, 7 дни в седмицата.

РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1. Класифициране на веществото или сместа.

Класифициране на сместа съгласно Регламент (ЕО) No 1272/2008 (CLP):
Skin Irrit.2, H315
Eye Dam.1, H318,

2.2. Елементи на етикета

съгласно Регламент 1272/2008/ (CLP):

Сигнална дума: Опасност
Съдържа: Калциев хидроксид
Указания за безопасност:
H315 - Причинява дразнене на кожата.
H318 - Причинява сериозно увреждане на очите.

Предупреждения:
P102 - Да се съхранява извън обсега на деца.
P280 - Използвайте предпазни ръкавици, предпазни очила, защитно облекло.
P302+P352 - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода.
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.

Classified as Internal and General Business

РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

P313 - Да се потърси лекарски съвет/медицинска помощ.
P362 - Свалете замърсеното облекло.

2.3. Други опасности

Не са известни.
Резултати от оценката на PBT и vPvB в съответствие с Приложение XIII:
PBT – неприложимо
vPvB – неприложимо

Сместа не съдържа вещества със свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, включени в списъка, установен в съответствие с член 59(1) от Регламента REACH, или не са идентифицирани като притежаващи свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система в съответствие с критериите, определени в Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или в Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията, в концентрация, равна или по-голяма от 0,1% w/w.

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.1. Вещества

Не е приложимо

3.2. Смеси

Смес, съдържаща неорганични вещества: калциев сулфат и в различни съотношения: калциев хидроксид, калциев карбонат, кварцов пясък; както и органични добавки, които променят времето за втвърдяване, водоустойчивостта и обработваемостта

Име	CAS №	Съдържание % от теглото	Регистрационен номер по REACH	Класификация в съответствие с критериите на Регламент (ЕО) № 1272/2008
Калциев хидроксид	1305-62-0	< 5%	01-2119475151-45-0076	Класификация на производителя Eye Dam.1; H318 Skin Irrit.2; H315 Опасност STOT SE 3; H335

За формулировките на H-фразите, предупредителните символи, както и категориите и класовете на опасност вижте Раздел 16

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ОКАЗВАНЕ НА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. Описание на мерките за оказване на първа помощ

Вдишване

Продуктът не е класифициран като опасен при вдишване. Въпреки това, в случай на излагане на прекомерни концентрации на прах, незабавно изведете пострадалия на чист въздух. Осигурете топлина, почивка и условия за отдих. Потърсете медицинска помощ, ако се появи дихателна недостатъчност или дразненето продължава.

Контакт с кожата

Незабавно измийте замърсената с продукта кожа с вода, като свалите замърсените дрехи и обувки. Изперете замърсените дрехи старателно преди повторна употреба. Потърсете медицинска помощ, ако симптомите продължават, като например кожно дразнене.

Контакт с очите

Незабавно изплакнете очите с обилно количество чиста течаща вода като повдигнете клепачите (изплаквайте в продължение на поне 15 минути). Междувременно свалете контактните лещи, ако имате такива и доколкото е възможно. Ако симптомите продължават, потърсете лекарска помощ и покажете този информационен лист за безопасност.

Поглъщане

Изплакнете устата и гърлото с вода. Не предизвиквайте повръщане, освен ако това не е предписано от лекар. При спонтанно повръщане дръжте главата наведена, за да предотвратите задушаване и

Classified as Internal and General Business

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ОКАЗВАНЕ НА ПЪРВА ПОМОЩ

попадане на стомашно съдържимото в белите дробове. Потърсете медицинска помощ (покажете информационния лист за безопасност, ако е възможно), ако симптомите продължават.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти (потенциални ефекти върху здравето)

Остри ефекти от излагане:

Не са известни. Вижте също Раздел 11.

Хронични ефекти от излагане:

Не са известни. Вижте също Раздел 11.

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

Общи препоръки

Незабавно свалете замърсените дрехи и обувки. Избягвайте контакт с очите и кожата. Ако се чувствате зле, потърсете медицинска помощ и предоставете информационния лист за безопасност на продукта, ако има такъв.

Съвети за лекаря

Симптоматично лечение.

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства:

Продуктът не запалим. Гасете пожарите с подходящи пожарогасителни средства, в зависимост от околното среда и горящите материали.

Неподходящи пожарогасителни средства:

В зависимост от околната среда и горящите материали.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

При пожар или термично разлагане при температури над 1200 °C се образуват калциеви оксиди. Не вдишвайте изпаренията и газовете, отделени по време на пожар.

5.3. Указания за огнеборците

В зависимост от силата на пожара носете автономен дихателен апарат и защитно оборудване. Продуктът не е запалим.

РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

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

За персонал, който не е обучен за аварийни ситуации: Предотвратете достъпа на неоторизирани лица до замърсената зона. За спасителните екипи: Носете препоръчаните лични предпазни средства (вижте Раздел 8). Обозначете засегнатата зона. Избягвайте контакт с очите и кожата.

6.2. Предпазни средства за опазване на околната среда

Не допускайте попадане на продукта в канализацията, отводнителни канали, канавки или водни потоци. Уведомете компетентните органи в случай на замърсяване на околната среда.

6.3. Методи и материали за ограничаване на замърсяването и почистване

Избягвайки образуването на прах от продукта, съберете отделяния продукт механично в обозначен контейнер за отпадъци.

Изхвърлете отпадъците в съответствие с препоръките в Раздел 13. Измийте замърсените зони с вода.

6.4. Препращане към други раздели

Защитно оборудване и облекло - вижте Раздел 8

Изхвърляне на отпадъци - вижте Раздел 13

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ НА ВЕЩЕСТВА И СМЕСИ

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Незабавно свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба. Избягвайте контакт с очите, кожата и дрехите. Не яжте, не пийте и не пушете, докато работите с този продукт. Не съхранявайте храна или напитки на работното място.

Измивайте ръцете си преди и след всяка почивка. Носете подходящи лични предпазни средства – вижте Раздел 8.

Информация за защита от пожар и експлозии:

Classified as Internal and General Business

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ НА ВЕЩЕСТВА И СМЕСИ

Продуктът не е запалим. Няма специални препоръки.

7.2. Условия за безопасно съхраняване със съобразяване на несъвместимостите

Съхранявайте в сухи помещения върху дървени стелажи, избягвайте контакт с вода, предпазвайте от влага. Срок на съхранение: посочен върху опаковката (пиктограма с максималния брой месеци)
Не съхранявайте в близост до източници на топлина. Не съхранявайте с храни, напитки или фуражи.

7.3. Специфични крайни употреби

Няма налична информация за специфични крайни употреби.

РАЗДЕЛ 8: ОГРАНИЧАВАНЕ И КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1.Параметри, които трябва да бъдат контролирани

Максимално допустимата концентрация в работната среда съгласно приложимите национални разпоредби – Наредба на министъра на труда и социалната политика, публикувана в „Официален вестник на Република Северна Македония“ № 46/2010, относно максимално допустимите концентрации и нива на вредни за здравето фактори в работната среда:

Наименование и CAS номер на химичното вещество	Фракция	Максимално допустима концентрация (в mg/m3) в зависимост от времето на експозиция по време на работна смяна		
		IOEL TWA	IOEL STEL	CL
Калциев хидроксид [1305-62-0]	Вдишваема	2	6	-
	Респирабилна	1	4	-
Калциев карбонат [471-34-1]	Вдишваема	10	-	-
Кварц (финозърнеста фракция) [14808-60-7]	Респирабилна	0,1	-	-
Калциев сулфат (гипс) [7778-18-9]	Вдишваема	10	-	-
Прахове, некласифицирани като токсични [–]	Вдишваема	10	-	-

DNEL стойности на веществата – компоненти на продукта при условия на остра и хронична експозиция:
Данни за калциев хидроксид (CAS: 1305-62-0)

Пътища на експозиция	Остра (краткосрочна) експозиция		Хронична (дългосрочна) експозиция	
	Системни ефекти	Локални ефекти	Системни ефекти	Локални ефекти
Храносмилателен тракт	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
Кожа	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
Дихателни пътища (вдишване)	Не е приложимо	4 mg/m^3	Не е приложимо	1 mg/m^3

PNEC стойности на веществата – компоненти на продукта за водната среда и биологични пречиствателни станции за отпадъчни води:
Данни за калциев хидроксид (CAS: 1305-62-0)

Екологичен сегмент / режим на експозиция	Концентрация	Екологичен сегмент	Концентрация mg/l във вода
Пречиствателни станции за отпадъчни води	3 mg/l	Сладка вода	0,49 mg/l
Почви	1 080 mg/kg	Морска вода	0,32 mg/l
Периодично излагане	0,49 mg/l	Седименти (сладка вода)	Не е приложимо
Храносмилателен тракт	Не е приложимо	Седименти (морска вода)	Не е приложимо

Контрол на експозиция

А **-** Общи мерки за здраве и безопасност на работното място.
Препоръчва се използването на защитно облекло и лични предпазни средства с маркировка CE.

Classified as Internal and General Business

B. Защита на дихателните пътища

Пиктограма	PPE	Маркировка	Европейски стандарт CEN	Коментари
Задължително използване на маски	Маска с филтър и прахоуловител	CE CAT III	EN 149:2001 + A1:2009	Сменете маската, ако дишането се затрудни

C – Защита на кожата:

Пиктограма	PPE	Маркировка	Европейски стандарт CEN	Коментари
Задължителна защита на ръцете	Ръкавици за еднократна употреба	CE CAT I	EN 374-1:2003 EN 374-3: 2003/AC:2006 EN 420:2003+A1:2009	Сменете, ако се появи повреда

D – Защита на очите и лицето:

Пиктограма	PPE	Маркировка	Европейски стандарт CEN	Коментари
Задължително носене на предпазна маска	Панорамни очила, предпазващи от прах	CE CAT II	EN 166:2001 EN 172:1994/A1:2000 EN 172:1994/A2:2001 EN 165:2005	Почиствайте ежедневно и дезинфекцирайте редовно съгласно препоръките на производителя.

E – защита на тялото:

Пиктограма	PPE	Маркировка	Европейски стандарт CEN	Коментари
	Работно облекло	CE CAT I	EN 340:2003	Само за професионална употреба
	Обувки с противоплъзгаща подметка	CE CAT II	EN ISO 20347:2004/A1:2007 EN ISO 20344:2011	Няма

F - Допълнителни мерки за защита при извънредни ситуации:

Спешни мерки	Стандарти	Спешни мерки	Стандарти
Душ за спешни случаи	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	Промиване на очите	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

Общи препоръки:
Съхранявайте далеч от храни, напитки и фуражи. Незабавно съблечете замърсеното облекло. Измивайте ръцете си преди и след всяка почивка. Измивайте замърсените ръкавици, преди да ги свалите. Избягвайте контакт с очите и кожата.
Мерки за контрол на изпускането в околната среда:
Не допускайте продуктът или неговата опаковка да попадат в околната среда, в канализацията или във водни басейни.

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние:	Твърдо
Цвят:	Бежово/сив
Мирис:	Без мирис
Точка на топене/Точка на замръзване:	Не е определено за сместа

Classified as Internal and General Business

Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:	Не е приложимо – твърд
Запалимост на материалите:	Незапалим
Долна и горна граница на експлозивност:	Не е приложимо – твърд - незапалим, неексплозивен
Пламна точка:	Незапалимо вещество
Температура на самозапалване:	Не е приложимо – твърд
Температура на разлагане:	Не е определено за сместа
Стойност на pH	≈ 11,5 (10 – 12) Суспензия
Кинематичен вискозитет:	Не е приложимо – твърд
Разтворимост (във вода):	1844.9 [mg/dm3]; 20 °C; за калциев хидроксид около 2,4 [g/dm3] за калциев сулфат
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (стойност на log коефициент):	Не се отнася за неорганични вещества в съответствие с приложение VII, точка 7.8 от Регламента REACH
Налягане на парите:	Не е приложимо – твърд
Плътност или относителна плътност:	800-1100 [g/dm^3]
Относителна плътност на парите:	Не е приложимо – твърд
Размер на частиците:	0,0 – 2,0 [mm]

9.2. Друга информация
Липсва.

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1. Реактивност:
10.2. Продуктът не е реактивен, когато се използва и съхранява съгласно препоръките. Вижте Раздел 7.
Химична стабилност
Продуктът е стабилен при спазване на препоръчителните условия за съхранение и употреба.
Възможност за опасни реакции
При спазване на препоръчаните условия за употреба и съхранение не са известни такива случаи.
Условия, които трябва да се избягват:

Механични въздействия (удари, триене)	Въздух	Топлина	Слънчева светлина	Влажност
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Избягвайте влагата

10.3. Използвайте и съхранявайте при стайна температура. Избягвайте контакт с вода и влага по време на съхранение.
10.4. Несъвместими материали

Киселини	Вода	Окислители	Запалими материали	Други
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо

Опасни продукти на разлагане
Не се образуват при стандартни условия на съхранение и употреба.

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Информация за класовете на опасност по смисъла на Регламент (ЕО) № 1272/2008
11.1.1. Вещества
Не е приложимо
11.1.2. Смеси
11.1.3. Висока степен на опасност.
а) Остра токсичност
За този продукт няма налични данни от изследвания.
Сместа не се класифицира като опасна при остра експозиция чрез поглъщане, контакт с кожата или вдишване.

Калциев хидроксид (1305-62-0)	
LD50 перорално, плъх	> 2000 mg/kg телесно тегло (OECD 425: Остра перорална токсичност: Метод „нагоре-надолу“, плъх, женски, експериментална стойност, перорално, 14 дни
LD50 дермално, заек	> 2500 mg/kg телесно тегло (OECD 402: Остра дермална токсичност, 24 h, Заек, мъжки/женски, Експериментална стойност, дермално, 14 дни

Classified as Internal and General Business

SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION

LC50 инхалация, плъх	> 6,04 mg/l (OECD 436, 4 g, плъх, мъжки/женски, Експериментална стойност , инхалация (прах),15 дни

b) Разяждане/дразнене на кожата
Дразни кожата. .
c) Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите
Причинява сериозно увреждане на очите.
d). Респираторна или кожна сенсибилизация
Няма налични данни за този продукт. Сместа не се класифицира като опасна в този клас.
e). Мутагенност в зародишните клетки
Няма налични данни за този продукт. Сместа не се класифицира като опасна в този клас.
f) Канцерогенност
Няма налични данни за този продукт. Сместа не се класифицира като опасна в този клас.
g). Репродуктивна токсичност
Няма налични данни за този продукт. Сместа не се класифицира като опасна в този клас.
h). Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция:
Няма налични данни за този продукт. Сместа не се класифицира като опасна в този клас.
I). Специфична токсичност за определени органи – многократна експозиция:
Няма налични данни за този продукт. Сместа не се класифицира като опасна в този клас.
j). Опасност при вдишване:
Няма налични данни за този продукт. Сместа не се класифицира като опасна в този клас.

11.2 Информация относно други опасности
Свойства, увреждащи функциите на ендокринната система – няма
Друга информация – няма налична информация.

РАЗДЕЛ 12: ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

Токсичност
Остра токсичност за водните организми
Няма налични данни за този продукт. Продуктът не се класифицира като опасен за околната среда.

Калциев хидроксид (1305-62-0)	
LC50 - Риба	50.6 mg/l (OECD 203, 96 g, Oncorhynchus mykiss, Статична система, сладка вода, експериментална стойност, смъртоносенl)
EC50 - Ракообразни	49.1 mg/l (OECD 202, 48 g, Daphnia magna, Статична система, сладка вода, експериментална стойност, прогнозна стойност)
EC50 72h - Водорасли	184.57 mg/l (OECD 201, Pseudokirchneriella subcapitata, Статична система, сладка вода, експериментална стойност, темп на растеж)

Устойчивост и разградимост
Не е приложимо
12.1. Потенциал за биоакумулиране
Няма налични данни за този продукт.
12.2. Преносимост в почвата
Няма налични данни за този продукт.
12.3. Резултати от PBT и vPvB оценката
Не е приложимо
12.4. Свойства, увреждащи функциине на ендокринната система — не е приложимо. Продуктът не съдържа вещества, нарушаващи функциите на ендокринната система.
12.5. Други неблагоприятни ефекти – няма налични данни за този продукт

Classified as Internal and General Business

РАЗДЕЛ 13: УКАЗАНИЯ ЗА ИЗХВЪРЛЯНЕ

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Обработка на отпадъци от продукта.
Не изхвърляйте продукта в канализацията, каналите, канавките или водните пътища. Отпадъците от продукта и неговата опаковка трябва да се изхвърлят от оторизирани фирми. Изхвърляйте в съответствие с приложимите нормативни изисквания.

Регламент на министъра на околната среда на Република Северна Македония (Държавен вестник № 216/2020).
Директива 2006/12/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 5 април 2006 г. относно отпадъците (Официален вестник на ЕС L 2006, точка 114.9)

Директива 2006/12/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 19 ноември 2008 г. относно отпадъците и за отмяна на някои директиви (Официален вестник на ЕС L 2008, точка 312.3)
Решение на Комисията от 3 май 2000 г., заменящо Решение 94/3/ЕО за установяване на списък на отпадъците съгласно член 1, буква а) от Директива 75/442/ЕИО на Съвета относно отпадъците и Решение 94/904/ЕО на Съвета за установяване на списък на опасните отпадъци съгласно член 1, параграф 4 от Директива 91/689/ЕИО на Съвета относно опасните отпадъци (Официален вестник на ЕС L 2000, 226.3)

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

14.1. Номер на ООН или идентификационен номер: Не е приложимо, не се класифицира.
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН: Не е приложимо, не се класифицира.
14.3. Класове на опасност при транспортиране: Не е приложимо, не се класифицира.
14.4. Група за опаковане: Не е приложимо, не се класифицира.
14.5. Опасности за околната среда: Не е приложимо.
14.6. Специални предпазни мерки за потребителите: Не е приложимо.
14.7. Транспорт на насипни товари по море в съответствие с инструментите на Международната морска организация (IMO): Не е приложимо.

РАЗДЕЛ 15: ЗАКОНОДАТЕЛСТВО

15.1. Нормативни изисквания за безопасност, здраве и околна среда, специфични за веществото и сместа

Не съдържа вещества, подлежащи на ограничения съгласно приложение XVII към Регламента REACH
Не съдържа вещества от списъка с вещества, подлежащи на ограничения съгласно REACH
Не съдържа вещества, изброени в приложение XIV към Регламента REACH

15.2. Оценка на химическата безопасност

За тази смес не е извършвана оценка на химическата безопасност. Съгласно Регламента REACH за този продукт не се изисква оценка на химическата безопасност.

Classified as Internal and General Business

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Указание на промени			
Раздел	**Променена позиция**	**Промяна**	**Коментари**
	Нормативна уредба	Променено	

Пълен текст на H и EUH фразите:	
Eye Dam. 1	Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория 1
H315	Причинява дразнене на кожата.
H318	Причинява сериозно увреждане на очите.
H335	Може да дразни дихателните пътища.
Skin Irrit. 2	Изгаряния/дразнене на кожата, категория 2
STOT SE 3	Специфична токсичност за определени органи при еднократна експозиция, категория 3, дразнене на дихателните пътища

Knauf SDS EU (REACH Анекс II)

Classified as Internal and General Business