

FE 50 Largo

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 REACH, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878

Дата на издаване: 11.09.2023 г. Дата на редакция: 11.09.2023 г. Замества версия от: 21.05.2015 г. Версия: 2.0



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

1.1 Идентификатор на продукта

Вид на продукта : Смес
Наименование на продукта : FE 50 Largo

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

1.2.1. Идентифицирани употреби

Предназначен за масовия потребител

Основна категория на употреба : Професионална употреба. Използване от потребителите.

Употреба на веществото/сместа : Саморазливна подова замазка
Замазка

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Производител Knauf Radika AD 8 - Септември, bb

НМК- 1250 Дебър -

Северна Македония

Тел. +389 46 839 200 - Факс +389 46 831 650

Електронен адрес на компетентното лице, отговорно за информационния лист за безопасност:

info-mk@knauf.com Няма налична допълнителна информация

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 [CLP]

Дразнене на кожата 2 H315

Увреждане на очите 1 H318

Пълният текст на класовете на опасност, H- и EUN-фразите: вж. раздел 16

Неблагоприятни физикохимични ефекти, ефекти върху човешкото здраве и околната среда

Предизвиква дразнене на кожата. Причинява сериозно увреждане на очите.

FE 50 Largo

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 REACH, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878



2.2 Елементи на етикета

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограми за опасност (CLP)



GHS05

Сигнална дума (CLP)

: Опасност

Съдържа

: Портланд цимент

Предупреждения за опасност (CLP)

: H315 Причинява дразнене на кожата.

H318 Причинява сериозно увреждане на очите.

Препоръки за безопасност (CLP)

: P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

P280 Използвайте предпазни ръкавици, предпазни очила, защитно облекло.

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

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.

P313 - Потърсете медицинска помощ.

P362 - Свалете замърсеното облекло.

Допълнителни фрази

: В случай на правилно съхранение на сухо място с ниско съдържание на хромат, за най-малко 6 месеца от датата на производство.

2.3 Други опасности

Не съдържа PBT/vPvB вещества $\geq 0,1\%$, определени в съответствие с приложение XIII на REACH

Компонент	
кварц, конц. респирабилен кристален силициев диоксид <1% (14808-60-7)	Това вещество/смес не отговаря на критериите за PBT на регламента REACH, приложение XIII Това вещество/смес не отговаря на критериите за vPvB на регламента REACH, приложение XIII
Портланд цимент (65997-15-1)	Това вещество/смес не отговаря на критериите за PBT на регламента REACH, приложение XIII Това вещество/смес не отговаря на критериите за vPvB на регламента REACH, приложение XIII

Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, установен в съответствие с член 59(1) от REACH, за наличие на свойства, нарушаващи ендокринната система, или не е идентифицирано като притежаващо свойства, които нарушават ендокринната система в съответствие с критериите, определени в Делегиран регламент на Комисията (ЕО) 2017/2100 или Регламент (ЕО) 2018/605 на Комисията, при концентрация, равна на или по-висока от 0,1 %.

FE 50 Largo

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 REACH, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878



РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

Вещества

Не е приложимо

Смеси

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
кварц, конц. респирабилен кристален силициев диоксид <1%, вещество с гранична стойност на експозиция на работното място на Комисията	CAS-No.: 14808-60-7 EC-No.: 238-878-4	< 50	Не се класифицира
Портланд цимент	CAS-No.: 65997-15-1 EC-No.: 266-043-4	< 3	Дразнене на кожата 2, H315 Увреждане на очите 1, H318 STOT SE 3, H335

Коментари

: Ниско съдържание на хромат в съответствие с Регламент 1907/2006 на ЕС (REACH).
Продуктът съдържа хромат редуциращ агент. Поради това циментът/свързващото вещество съдържа по-малко от 0,0002% водоразтворим хром (VI). Ако условията на съхранение не са подходящи (излагане на влага) или периодът на съхранение е надхвърлен, ефективността на настоящия редуциращ агент може да намалее преждевременно и циментът/свързващото вещество може да стане сенсibiliзиращ за кожата (съответно H317 или EUN203).

Пълният текст на H- и EUN-фразите: виж раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Общи указания	: Свалете замърсеното облекло. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.
При вдишване	: Изведете лицето на чист въздух и го оставете да диша спокойно. Ако се почувствате зле, потърсете медицински съвет.
При контакт с кожата	: Изплакнете и след това измийте кожата обилно с вода и сапун. При дразнене на кожата: Потърсете медицинска помощ.
При контакт с очите	: Изплаквайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и ако това е възможно. Продължете изплакването. Незабавно се обадете на лекар.
При поглъщане	: Изплакнете обилно устата с вода. Незабавно осигурете голямо количество вода. Потърсете медицинска помощ.

FE 50 Largo

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 REACH, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878



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

- Симптоми/ефекти след вдишване : Може да причини дразнене на дихателните пътища.
- Симптоми/ефекти при контакт с кожата : Дразнене.
- Симптоми/ефекти при контакт с очите : Сериозно увреждане на очите.

4.3 Указания за необходимостта от неотложни медицински грижи и специално лечение

Лекувайте симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

- Подходящи пожарогасителни средства : Продуктът не е запалим. Ако в близост има пожар, използвайте подходящи пожарогасителни средства.
- Неподходящи пожарогасителни средства : Не са известни неподходящи средства за гасене.

5.2 Особени опасности, произтичащи от веществото или сместа

- Опасност от пожар : Не е горим.
- Опасни продукти на разпадане в случай на пожар: Могат да се отделят токсични газове.

5.3 Съвети за пожарникарите

- Защита по време на гасене на пожар : Не се опитвайте да предприемете действия без подходящо защитно оборудване. Автономен дихателен апарат. Пълно защитно облекло.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

- Общи мерки : Избягвайте образуването на прах.

6.1.1. За персонала, който не отговаря за спешни случаи

- Аварийни процедури : Проветрете мястото на разлива. Избягвайте да вдишвате прах. Избягвайте контакт с кожата и очите.

6.1.2. За лицата, отговарящи за спешни случаи

- Защитно оборудване : Не се опитвайте да предприемете действия без подходящо защитно оборудване. За допълнителна информация вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/лична защита".

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Избягвайте изпускане в околната среда. Предотвратете попадането в канализацията и обществени води. Уведомете властите, ако продуктът попадне в канализацията или в обществени води.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

- Методи за почистване : Механично събиране на продукта. Избягвайте образуването на прах.

FE 50 Largo

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 REACH, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878



6.4 Позоваване на други раздели

За допълнителна информация вижте раздел 13. 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа.
8. Контрол на експозицията/лична защита.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа	: Осигурете добра вентилация на работното място. Избягвайте образуването на прах. Избягвайте вдишването на прах. Избягвайте контакт с кожата и очите. Носете лични предпазни средства.
Хигиенни мерки	: Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Не яжте, не пийте и не пушете, когато използвате този продукт. Винаги измивайте ръцете си след работа с продукта.

7.2 Условия за безопасно съхраняване при съблюдаване на несъвместимости

Условия за съхранение	: Съхранявайте на добре проветриво място. Съхранявайте контейнера плътно затворен. Съхранявайте на сухо и хладно място.
Максимален период на съхранение	: ≤ 6 месеца

7.3 Специфични крайни употреби

Няма друга подходяща информация.

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

8.1 Параметри на контрол

8.1.1 Национални гранични стойности на професионална експозиция и биологични гранични стойности

кварц, конц. респирабилен кристален силициев диоксид <1% (14808-60-7)	
ЕС - индикативна гранична стойност на професионална експозиция (IOEL)	
Местно наименование	Кристален силициев диоксид (Кварц)
IOEL TWA	0,1 mg/m ³ (респирабилна фракция)
Бележка	Бележка (година на въвеждане 2003 г.)
Нормативна референция	Препоръки на SCOEL

8.1.2. Препоръчителни процедури за контрол

Няма налична допълнителна информация

8.1.3. Замърсители на въздуха

Няма налична допълнителна информация

8.1.4. DNEL и PNEC

Няма налична допълнителна информация

FE 50 Largo

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 REACH, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878



8.1.5. Контролни ленти

Няма налична допълнителна информация

8.2 Контрол на експозицията

8.2.1. Подходящ инженерен контрол

Подходящ инженерен контрол:

Осигурете добра вентилация на работното място.

8.2.2. Лични предпазни средства

Символ(и) на личните предпазни средства:



8.2.2.1. Защита на очите и лицето

Защита на очите:

Защитни очила

Защита на очите			
Вид	Област на приложение	Характеристики	Стандарт
Защитни очила			EN 166

8.2.2.2. Защита на кожата

Защита на кожата и тялото:

Носете подходящо защитно облекло

Защита на ръцете:

Защитни ръкавици

Защита на ръцете					
Вид	Материал	Пропускливост	Дебелина (mm)	Пропускливост	Стандарт
Химически устойчиви защитни ръкавици	Нитрилен каучук (NBR)	6 (> 480 мин.)			EN ISO 374

8.2.2.3. Защита на дихателните пътища

Защита на дихателните пътища			
Устройство	Тип филтър	Състояние	Стандарт
Маска против прах	Тип P2	Защита от прах	EN 149

8.2.2.4. Термични опасности

Няма налична допълнителна информация

FE 50 Largo

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 REACH, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878



8.2.3. Контрол на експозицията в околната среда

Контрол на експозицията в околната среда:

Избягвайте изпускане в околната среда.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните химични и физични свойства

Агрегатно състояние:	Твърдо
Цвят:	Бежов. Сив.
Външен вид:	Прах
Мирис:	Без мирис
Праг на мирис:	Няма налични данни
Температура на топене:	Няма налични данни
Температура на замръзване:	Няма налични данни
Температура на кипене:	Няма налични данни
Запалимост:	Няма налични данни
Експлозивни свойства:	Продуктът не е експлозивен.
Граници на експлозивност:	Не е приложимо
Долна граница на експлозивност:	Не е приложимо
Горна граница на експлозивност:	Не е приложимо
Температура на възпламеняване:	Не е приложимо
Температура на самозапалване:	Не се самозапалва
Температура на разпадане:	Няма налични данни
pH:	≈ 11,5
pH на разтвора:	10%
Вискозитет, кинематичен:	Не е приложимо
Разтворимост:	Вода: 2 - 7 g/l (20°C)
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (Log Kow):	Няма налични данни
Налягане на парите:	Няма налични данни
Налягане на парите при 50°C:	Не е налично
Плътност:	≈ 2 g/cm ³ (20°C)

FE 50 Largo



Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 REACH, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Относителна плътност: Няма налични данни

Относителна плътност на парите при 20°C: Не е приложимо

Размер на частиците: Няма налични данни

Разпределение на размера на частиците: Няма налични данни

Форма на частиците: Няма налични данни

Съотношение на размерите на частиците: Няма налични данни

Състояние на агрегация на частиците: Няма налични данни

Състояние на агломерация на частиците: Няма налични данни

Специфична повърхност на частиците: Няма налични данни

Запращеност на частиците: Няма налични данни

9.2. Друга информация

9.2.1. Информация по отношение на класовете на физическа опасност

Няма налична допълнителна информация

9.2.2. Други характеристики за безопасност

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Продуктът не е реактивен при нормални условия на употреба, съхранение и транспорт.

10.2 Химическа стабилност

Стабилен при нормални условия.

10.3 Възможност за опасни реакции

Не са известни опасни реакции при нормални условия на употреба.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Няма при препоръчителните условия за съхранение и работа (виж раздел 7).

10.5 Несъвместими материали

Няма налична допълнителна информация

10.6. Опасни продукти на разпадане

При нормални условия на съхранение и употреба не следва да се образуват опасни продукти на разлагане.

FE 50 Largo

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 REACH, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878



РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Остра токсичност (орална)	: Не се класифицира
Остра токсичност (дермална)	: Не се класифицира.
Остра токсичност (при вдишване)	: Не се класифицира.
Корозия/дразнене на кожата	: Причинява дразнене на кожата. pH: ≈ 11,5
Сериозно увреждане/дразнене на очите	: Причинява сериозно увреждане на очите. pH: ≈ 11,5
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	: Не се класифицира.
Мутагенност за зародишни клетки	: Не се класифицира.
Канцерогенност	: Не се класифицира.

кварц, конц. респирабилен кристален силициев диоксид <1% (14808-60-7)

Група IARC	1 - Канцерогенен за хората
------------	----------------------------

Токсичност за репродукцията	: Не се класифицира.
STOT- еднократна експозиция	: Не се класифицира.

Портланд цимент (65997-15-1)

STOT- еднократна експозиция	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
-----------------------------	--

STOT-повтаряща се експозиция	: Не се класифицира.
Опасност от вдишване	: Не се класифицира.

11.2. Информация за други опасности

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Опасно за водната среда, краткосрочно (остро)	: Не се класифицира
Опасно за водната среда, дългосрочно (хронично)	: Не се класифицира

Портланд цимент (65997-15-1)

LC50 - Риба [1]	> 1000 mg/l (96 h, Риби)
-----------------	--------------------------

12.2 Устойчивост и разградимост

Портланд цимент (65997-15-1)

Устойчивост и разградимост	Биоразградимост: Не е приложимо
Химична потребност от кислород (COD)	Не е приложимо (неорганични)
ThOD	Не е приложимо (неорганични)
BOD (% от ThOD)	Не е приложимо

FE 50 Largo

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 REACH, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878



кварц, конц. респирабилен кристален силициев диоксид <1% (14808-60-7)

Устойчивост и разградимост	Биоразградимост: Не е приложимо Няма налични (тестови) данни за подвижността на веществото.
Химична потребност от кислород (COD)	Не е приложимо
ThOD	Не е приложимо

12.3 Биоакмулираща способност

Портланд цимент (65997-15-1)

Биоакмулираща способност Няма налични данни за биоакмулиране.

кварц, конц. респирабилен кристален силициев диоксид <1% (14808-60-7)

Биоакмулираща способност Няма налични данни за биоакмулиране.

12.4 Преносимост в почвата

Портланд цимент (65997-15-1)

Повърхностно напрежение Няма налични данни в литературата
Екология - почва Няма налични (тестови) данни за подвижността на веществото.

кварц, конц. респирабилен кристален силициев диоксид <1% (14808-60-7)

Повърхностно напрежение Няма налични данни в литературата
Екология - почва Нисък потенциал за подвижност в почвата.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма налична допълнителна информация

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налична допълнителна информация

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъци

13.1. Методи за третиране на отпадъци

- Регионално законодателство (отпадъци) : Изхвърлянето трябва да се извършва в съответствие с официалните разпоредби.
- Методи за третиране на отпадъци : Изхвърляйте съдържанието/контейнера в съответствие с инструкциите за сортиране на лицензирания колектор.
- Препоръки за изхвърляне на продукта/опаковката: Преди изхвърляне изпразнете напълно опаковката. Замърсените опаковки не могат да се третират като нормални отпадъци.

FE 50 Largo

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 REACH, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878



Код по Европейския списък на отпадъците (LoW) : 17 09 03* - други отпадъци от строителство и разрушаване (включително смесени отпадъци), съдържащи опасни вещества
17 01 01 - бетон

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1 Номер по списъка на ООН

UN-No. (ADR)	Не е приложимо
UN-No. (IMDG)	Не е приложимо
UN-No. (IATA)	Не е приложимо
UN-No. (ADN)	Не е приложимо
UN-No. (RID)	Не е приложимо

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADR	Не е приложимо
IMDG	Не е приложимо
IATA	Не е приложимо
ADN	Не е приложимо
RID	Не е приложимо

14.3. Класове на опасност при транспортиране

ADR

Клас(ове) на опасност при транспортиране (ADR) : Не е приложимо

IMDG

Клас(ове) на опасност при транспортиране (IMDG) : Не е приложимо

IATA

Клас(ове) на опасност при транспортиране (IATA) : Не е приложимо

ADN

Клас(ове) на опасност при транспортиране (ADN) : Не е приложимо

RID

Клас(ове) на опасност при транспортиране (RID) : Не е приложимо

14.4.Опаковъчна група

Опаковъчна група (ADR)	: Не е приложимо
Опаковъчна група (IMDG)	: Не е приложимо
Опаковъчна група (IATA)	: Не е приложимо
Опаковъчна група (ADN)	: Не е приложимо
Опаковъчна група (RID)	: Не е приложимо

14.5. Опасност за околната среда

Опасен за околната среда:	Не
Морски замърсител	: Не
Друга информация	: Няма налична допълнителна информация

FE 50 Largo

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 REACH, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878



14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Сухопътен транспорт

Не е приложимо

Морски транспорт

Не е приложимо

Въздушен транспорт

Не е приложимо

Транспорт по вътрешни водни пътища

Не е приложимо

Железопътен транспорт

Не е приложимо

14.7. Морски транспорт в насипно състояние според инструментите на IMO

Не е приложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1 Законодателство относно безопасността, здравето и околната среда/специфични национални разпоредби

15.1.1. Регламенти на ЕС

Не съдържа вещества от REACH с ограничения по Приложение XVII

Не съдържа вещества в списъка с кандидати за REACH

Не съдържа вещества по Приложение XIV на REACH

Не съдържа вещество, предмет на Регламент (ЕС) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 4 юли 2012 г. относно износа и вноса на опасни химикали.

Не съдържа вещество, предмет на Регламент (ЕС) № 2019/1021 на Европейския парламент и на Съвета от 20 юни 2019 г. относно устойчивите органични замърсители

Не съдържа вещества, предмет на РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 1005/2009 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ

ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 16 септември 2009 г. относно вещества, които нарушават озоновия слой.

Не съдържа вещество, предмет на Регламент (ЕС) 2019/1148 на Европейския парламент и на Съвета от 20 юни 2019 г. относно търговията и употребата на прекурсори на взривни вещества.

Не съдържа вещество(а), включено в списъка на прекурсорите на наркотици (Регламент ЕС 273/2004 относно прекурсорите на наркотици)

15.1.2. Национални разпоредби

Няма налична допълнителна информация

15.2. Оценка на химическата безопасност

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Друга информация

: Техническа информационна служба (вж. точка 1):
Обаждането до Knauf Direkt се таксува по 0,39 € на минута.
Обаждащите се, чиито телефонни номера не са записани в адресната база данни на Knauf Gips KG, напр. собственици на частни имоти или лица, които не са клиенти, ще заплащат по 1,69 € на минута от немската мрежа. Обаждащите се от мобилни телефони ще бъдат таксувани в зависимост от доставчика на мрежата и тарифата.

FE 50 Largo

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 REACH, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878



Пълен текст на H- и EУН-фразите:	
Eye Dam. 1	Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория 1
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	Причинява сериозно увреждане на очите.
H335	Може да причини дразнене на дихателните пътища.
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, категория 2
STOT SE 3	Токсичност за специфичните целеви органи - еднократна експозиция, категория 3, дразнене на дихателните пътища

Информационен лист Knauf EC (Приложение II на REACH)

Тази информация се базира на настоящите ни познания и има за цел да опише продукта само за целите на изискванията за здраве, безопасност и околна среда. Поради това тя не трябва да се тълкува като гаранция за конкретно свойство на продукта.