



**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: Саморазливна замазка FE 50 Largo**

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

**1.1 Идентификатор на продукта**

**Търговско име: Саморазливна замазка FE 50 Largo**

**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:** Саморазливна замазка

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

**Търговски офис и маркетинг**

Кнауф dooel Skorje  
Bul. Aleksandar Makedonski bb,  
Македония, 1000 Skorje  
Телефон: ++389 2/32-35-750  
Факс: ++389 2/32-35 760

**Фабрика**

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](mailto:info@knauf.com.mk) - Интернет: <http://www.knauf.com.mk>

**Даващо информация направление**

Кнауф dooel Skorje, АТЕ  
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.1 H318 Причинява сериозно увреждане на очите.



GHS 07

Skin Irrit. 2 H315 Причинява сериозно увреждане на очите.

**2.2 Елементи на етикета**



**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: Саморазливна замазка FE 50 Largo**

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

Продуктът не е класифициран и етикетиран съгласно Регламент CLP.

**Пиктограми за опасност:**

**Класификация съгласно Директива 67/548/ЕИО или Директива 1999/45/ЕО**



GHS05

**Сигнална дума:** Опасност

**Опасни съставки за етикетиране:**

Портландцимент

**Предупреждения за опасност**

H315 Причинява дразнене на кожата.

H318 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

**Допълнителна информация:**

При правилно съхранение, на сухо място, за най-малко 6 месеца от датата на производство, беден на хромат

**2.3 Други опасности**

Сместа реагира алкално с влага, което трябва да се вземе предвид при обработване, напр. чрез избягване на продължителен контакт с кожата, носене на защитни ръкавици.

**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 (минерални пълнители и суперпластификатори)

**Опасни съставни вещества:**

CAS: 65997-15-1

Портландцимент

< 3,0%

EINECS: 266-043-4



Eye Dam.1, H318;



Skin Irrit. 2, H315;STOT SE 3,H335

Reg. № 01-2119475151-45-XXXX



Skin Irrit. 2, H315;STOT SE 3  
H335

**Други вещества:**

CAS: 7778-18-9

Калциев сулфат



**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: Саморазливна замазка FE 50 Largo**

EINECS: 231-900-3

Рег. № 01-2119444918-26-XXXX`

**Допълнителни указания**

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

**Забележка:**

Обозначението за опасност „предизвика дразнене“ не се отнася за сух прах, а само след досег с влага или вода (алкална реакция).

Беден на хромат съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

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:** 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:** Незабавно измийте с вода и сапун и изплакнете обилно.

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

**При контакт с очите:**

Незабавно изплакнете очите под течаща вода при отворен клепач за няколко минути и се консултирайте 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: Причинява сериозно увреждане на очите. Дразни кожата.

**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:** 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 е негорим.



**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: Саморазливна замазка FE 50 Largo**

**РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**

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

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

**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.  
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:** Да не се съхранява заедно с киселини.

**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**



**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: Саморазливна замазка FE 50 Largo**

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

**CAS: 7778-18-9** Калциев сулфат (30-50%)

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

DFG

**CAS: 65997 -15-1** Портландцимент <3,0 %

DFG

AGW дългосрочно: 1 E mg/m<sup>3</sup>

Общи гранични стойности на запрашеност: 1,25 mg/m<sup>3</sup> A, 10 mg/m<sup>3</sup> E

**Забележка:** A = фракция, минаваща през алвеолите, E = 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:**



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 скоростта на проникване и разграждането.

**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

**Защита на тялото:** Защитно работно облекло

**РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**

**9.1 Информация относно основните химични и физични свойства**



**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: Саморазливна замазка FE 50 Largo**

**Обща информация**

**9.1 Информация относно основните химични и физични свойства  
Обща информация**

**Външен вид:**

<b>Форма:</b>	Прах
<b>Цвят:</b>	Бяло, бяло-сиво
<b>Мирис:</b>	Без мирис
<b>Праг на мирис:</b>	Неопределено.
<b>pH стойност:</b>	Не е налице при доставка, водна суспензия 11,5

**Промяна на състоянието:**

<b>Точка на топене/интервал на топене:</b>	Неприложимо.
<b>Точка на кипене/интервал на кипене:</b>	Неприложимо.
<b>Пламна точка:</b>	Неприложимо.
<b>Възпламеняемост (твърдо, газообразно):</b>	Неприложимо.
<b>Температура на възпламеняване:</b>	Неприложимо.
<b>Температура на разлагане:</b>	Неопределено.
<b>Самовъзпламеняемост:</b>	Продуктът не се самозапалва.
<b>Взривоопасност:</b>	Продуктът не е експлозивен.
<b>Налягане на парите:</b>	Неприложимо.
<b>Плътност:</b>	Неопределено.
<b>Относителна плътност:</b>	Неопределено.
<b>Плътност на парите:</b>	Неприложимо.
<b>Скорост на изпаряване:</b>	Неприложимо.
<b>Разтворимост в/смесимост с вода:</b>	прибл. 2 gr/l при 20 °C
<b>Коефициент на разпределение (n-октанол/вода):</b>	Неприложимо.
<b>Вискозитет</b>	
<b>Динамичен:</b>	Неприложимо
<b>Кинематичен:</b>	Неприложимо

**Друга информация** Термично разграждане на гипса



**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: Саморазливна замазка FE 50 Largo**

При  $\text{CaSO}_4$  и  $\text{H}_2\text{O}$  над  $140\text{ }^\circ\text{C}$   $\text{H}_2\text{O}$

При  $\text{CaO}$  и  $\text{SO}_2$  над  $1000\text{ }^\circ\text{C}$   $\text{SO}_3$

**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.

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

**10.4 Условия, които трябва да се избягват** Излагане на влага

**10.5 Несъвместими материали** Киселини

**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:**

**Корозивност/дразнене на кожата** Дразнещо действие

**Сериозно увреждане/дразнене на очите** Дразнещо действие

**Сенсибилизация:** Не е известен сенсибилизиращ ефект.

**Допълнителни токсикологични указания:**

Праховете могат да причинят дразнене на горните дихателни пътища.

Продължителното и повтарящо се вдишване на праха може да увреди дихателните пътища.

Поглъщането на големи количества може да предизвика дразнене на храносмилателния тракт.

Продуктът може да причини сериозно увреждане на кожата при продължителен контакт с кожата, свързан с влажността на кожата.

**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: Саморазливна замазка FE 50 Largo**

**Общи указания:**

Да не се допуска попадане в 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

Информация за всички примерни правила на ООН:

-

**РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната 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: Саморазливна замазка FE 50 Largo**

**15.1 Законодателство относно безопасността, здравето и околната среда/специфични 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.

**Информационна система за опасни вещества от професионалното сдружение на строителната индустрия**

**Продуктов код според GISBAU (GISCODE)**

ZP 1

**Издаващ листа с технически данни:**

Knauf dooel Skopje, ATE

Телефон: ++ 389 02 3235750 или 46 839218

Факс: ++ 389 02 3235760 или 46 839218

Имейл: info@knauf.com.mk