



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 1/10

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 16.10.2021

Номер на версията 7

преработено на: 15.10.2021

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

- 1.1 Идентификатори на продукта
- Търговско наименование: **Nafufill EC 6**
- Номер на артикула: 799
- 1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение и употреби, които не се препоръчват Няма налични други важни сведения.
- Приложение на веществото / на приготвянето шпатула за бетон
- 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност
- Производител/доставчик: MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG
Am Kruppwald 1-8
D-46238 Bottrop
Tel.: +49(0)2041-101-0
Fax.: +49(0)2041-101-400
E-Mail: info@mc-bauchemie.de
- Даващо информация направление: msds@mc-bauchemie.com
- 1.4 Телефонен номер при спешни случаи: Telefon: +49 / (0)700 24112112 (MCR)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

- 2.1 Класифициране на веществото или сместа
- Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008
Skin Irrit. 2 H315 Предизвиква дразнене на кожата.
Eye Dam. 1 H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
STOT SE 3 H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

- 2.2 Елементи на етикета
- Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008

Препаратът е класифициран и етикиран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).

- Пиктограми за опасност



GHS05 GHS07

- Сигнална дума

Опасно

(продължение на стр.2)

BG

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 16.10.2021

Номер на версията 7

преработено на: 15.10.2021

Търговско наименование: Nafufill EC 6

(продължение от стр.1)

· **Определящи опасността
компоненти за
етикетиране:**

Cement, portland, chemicals
Cr(VI)<2ppm
Flue dust, portland cement

· **Предупреждения за
опасност**

H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

· **Препоръки за безопасност**

P261 Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/
дим/изпарения/аерозоли.
P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте
внимателно с вода в продължение на
няколко минути. Свалете контактните
лещи, ако има такива и доколкото това е
възможно. Продължете с изплакването.
P310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО
ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
P321 Специализирано лечение (виж
информацията на този етикет).
P362+P364 Свалете замърсеното облекло и го
изперете преди повторна употреба.
P403+P233 Да се съхранява на добре проветриво
място. Съдът да се съхранява плътно
затворен.

· **2.3 Други опасности**

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

· **PBT:** неприложимо
· **vPvB:** неприложимо

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

· **3.2 Химическа характеристика: Смеси**

· **Описание:** Смес: състояща се от посочените по-долу вещества.

· **Опасни съставни вещества:**

65997-15-1	Cement, portland, chemicals Cr(VI)<2ppm Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	25-50%
68475-76-3	Flue dust, portland cement Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	≥1-<2,5%
7778-18-9	calcium sulphate, natural Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	<1,5%

(продължение на стр.3)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 3/10

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 16.10.2021

Номер на версията 7

преработено на: 15.10.2021

Търговско наименование: Nafufill EC 6

· **Допълнителни указания:** (продължение от стр.2)
Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

- **4.1 Описание на мерките за първа помощ**
 - **След вдишване:** Осигуряване на чист въздух
 - **След контакт с кожата:** Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване.
 - **След контакт с очите:** Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути.
Превеждане за лечение от лекар.
 - **След поглъщане:** Изплакване на устата и след това изпиване на обилно количество вода.
Превеждане за лечение от лекар.
- **4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти** Няма налични други важни сведения.
- **4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение** Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

- **5.1 Пожарогасителни средства**
 - **Подходящи гасещи средства:** Съобразяване на мерките за потушаване на пожара с околната среда.
- **5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа** Няма налични други важни сведения.
- **5.3 Съвети за пожарникарите**
- **Специални защитни средства:** Не са необходими специални мерки.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

- **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи** Не е необходимо.

(продължение на стр.4)

BG

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 16.10.2021

Номер на версията 7

преработено на: 15.10.2021

Търговско наименование: Nafufill EC 6

(продължение от стр.3)

- **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:** Не са необходими специални мерки.
- **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:** Механично събиране.
- **6.4 Позоваване на други раздели**
 - За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.
 - За информация за личните предпазни средства виж глава 8.
 - За информация за отстраняването виж глава 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

- **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа** Да се предотвратява образуването на прах.
- **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:** Не са необходими специални мерки.
- **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**
- **Съхранение:**
- **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:** Няма специални изисквания.
- **Указания при общо съхранение:** Не е необходимо.
- **Други данни относно условията в складовете:** Резервоарът да се държи плътно затворен.
- **7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)** Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

- **8.1 Параметри на контрол**
- **Допълнителни указания за изграждането на технически съоръжения:** Няма други данни, виж точка 7.
- **Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:**
 - Продуктът не съдържа релевантни количества вещества със свързани с работните места подлежащи на следене гранични стойности.

(продължение на стр.5)

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 16.10.2021

Номер на версията 7

преработено на: 15.10.2021

Търговско наименование: Nafufill EC 6

(продължение от стр.4)

· DNEL-стойности

**65997-15-1 Cement, portland, chemicals
Cr(VI)<2ppm**

Инхалативно DNEL 1 мг/м³ (ArL)

7778-18-9 calcium sulphate, natural

Орално DNEL 1,52 мг/кг bw/Tag (ArL)

Инхалативно DNEL 21,17 мг/м³ (ArL)

· PNEC-стойности

7778-18-9 calcium sulphate, natural

PNEC 100 мг/л (Kla)

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

· 8.2 Контрол на експозицията

· Лични предпазни средства:

· Общи предпазни и

хигиенни мерки:

Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.

Замърсено, пропито облекло да се съблече веднага.

Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измият.

Да се избягва допир с очите и кожата.

· Дихателна защита:

При кратковременно или слабо натоварване да се използва дихателен филтър; при интензивна, респ. по-продължителна експозиция да се използва независим от околния въздух респиратор.

· Защита на ръцете:

Защитни ръкавици

Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията.

След употребата на ръкавици да се използват средства за почистване и грижи за кожата.

· Материал за ръкавици

Ръкавици от дебел плат.

Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители. Тъй като продуктът представлява препарат от няколко вещества, устойчивостта на материалите за ръкавици не е предвидима и поради това трябва да бъде проверявана преди употребата им.

· Време за проникване на материала за ръкавици

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

· Защита на очите:

Защитни очила

Плътнo прилепващи защитни очила

· Защита на тялото:

Защитно работно облекло

BG

(продължение на стр.6)

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 16.10.2021

Номер на версията 7

преработено на: 15.10.2021

Търговско наименование: Nafufill EC 6

(продължение от стр.5)

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

· 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

· Общи данни

· Външен вид:

· Форма:	прах
· Цвят:	сиво
· Мирис:	neutral

· Промяна на състоянието

Точка на топене/точка на замръзване: не е определено

Точка на кипене и интервал на кипене: не е определено
неприложимо

· Точка на възпламеняване: неприложимо

· Температура на самозапалване: Продуктът не е самозапалим.

· Експлозивни свойства: Продуктът не е взривоопасен.

· Плътност: не е определено

· Разтворимост в / Смесимост с

Вода: неразтворимо

· 9.2 Друга информация Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

· 10.1 Реактивност Няма налични други важни сведения.

· 10.2 Химична стабилност

· Термично разлагане /

условия, които трябва да се избягват:

Няма разлагане при използване по предназначение

· 10.3 Възможност за опасни реакции

Не са известни опасни реакции.

· 10.4 Условия, които трябва да се избягват

Няма налични други важни сведения.

· 10.5 Несъвместими материали:

Няма налични други важни сведения.

· 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

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

(продължение на стр.7)

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 16.10.2021

Номер на версията 7

преработено на: 15.10.2021

Търговско наименование: Nafufill EC 6

(продължение от стр.6)

· **Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)**

**65997-15-1 Cement, portland, chemicals
Cr(VI)<2ppm**

Дермално	LD50	2000 мг/кг (Kaninchen)
Инхалативно	LC50/4 ч.	5 мг/л (Ratte)

7778-18-9 calcium sulphate, natural

Орално	LD50	>1581 мг/кг (Ratte)
Дермално	NOAEL	790 мг/кг (Ratte)
Инхалативно	LC50/4 ч.	>2,61 мг/л (Ratte)

· **Първично дразнене:**

· **Корозивност/дразнене на кожата**

Предизвиква дразнене на кожата.

· **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

· **Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· **Информация относно следващите групи потенциални последствия:**

· **CMR-последствия (канцерогенни последствия и такива, увреждащи наследствената маса и способността за размножение)**

· **Мутагенност на зародишните клетки**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· **Канцерогенност**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· **Репродуктивна токсичност**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**

Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

· **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· **Опасност при вдишване**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

BG

(продължение на стр.8)

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 16.10.2021

Номер на версията 7

преработено на: 15.10.2021

Търговско наименование: Nafufill EC 6

(продължение от стр.7)

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Акватична токсичност:

7778-18-9 calcium sulphate, natural

EC50/72ч. >79 мг/л (Selenastrum capricornutum)

LC50/96ч. >79 мг/л (Fisch)

EC50 >790 мг/л (BEL)

EC50/48ч. >79 мг/л (Daphnia magna)

12.2 Устойчивост и разградимост

Няма налични други важни сведения.

12.3 Биоакмулираща способност

Няма налични други важни сведения.

12.4 Преносимост в почвата

Няма налични други важни сведения.

Други екологични указания:

Общи указания:

Да не се допуска попадането неразредено, респ. в по-големи количества в подпочвените води, водни басейни или канализацията.

12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB

РВТ:

неприложимо

vPvB:

неприложимо

12.6 Други неблагоприятни ефекти

Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Препоръка:

Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.

Непочистени опаковки:

Препоръка:

Замърсени опаковки следва да бъдат оптимално изпразнени, след това след съответно почистване те могат да бъдат предадени за ново използване.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН

ADR, ADN, IMDG, IATA

отпада

14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН

ADR, ADN, IMDG, IATA

отпада

(продължение на стр.9)

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 16.10.2021

Номер на версията 7

преработено на: 15.10.2021

Търговско наименование: Nafufill EC 6

(продължение от стр.8)

- | | |
|---|-------------|
| · 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · клас | отпада |
| · 14.4 Опаковъчна група | |
| · ADR, IMDG, IATA | отпада |
| · 14.5 Опасности за околната среда: | |
| · Морски замърсител: | Не |
| · 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите | |
| | неприложимо |
| · 14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC | |
| | неприложимо |
| · UN "Model regulation": | отпада |

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

- **15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**

· **Директива 2012/18/ЕС**

· **Директива 2011/65/ЕС относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване - Приложение II**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· **РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1148**

· **Приложение I - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА ПОД ОГРАНИЧЕНИЕ (Максимално допустима стойност за целите на издаване на разрешения съгласно член 5, параграф 3)**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· **Приложение II - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА, ПОДЛЕЖАЩИ НА ДОКЛАДВАНЕ**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· **Регламент (ЕО) № 273/2004 относно прекурсорите на наркотичните вещества**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· **Регламент (ЕО) 111/2005 за определяне на правила за мониторинг на търговията между Общността и трети страни в областта на прекурсорите**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· **15.80 MC-CODE**

-

(продължение на стр.10)

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 16.10.2021

Номер на версията 7

преработено на: 15.10.2021

Търговско наименование: Nafufill EC 6

(продължение от стр.9)

· 15.2 Оценка на
безопасност на химично
вещество или смес:

Химическа безопасност за оценка не е извършена.

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:
· Съкращения и акроними:

Technische Abteilung

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international 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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Остра токсичност – Категория 4

Skin Irrit. 2: Корозия/дразнене на кожата – Категория 2

Eye Dam. 1: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 1

STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция) – Категория 3

· * Данни, променени спрямо
предишната версия.