



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 1/10

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

дата на отпечатване: 30.11.2021

Номер на версията 6

преработено на: 19.10.2021

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

· 1.1 Идентификатори на продукта

· Търговско наименование: **MC-Montan Grout 01**

· Номер на артикула: 4223

· CAS №: 1344-09-8

· ЕО номер: 215-687-4

· Номер на регистрация 2119448725-31

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

· Сектор на употреба SU22 Професионални употреби: Обществена сфера (администрация, образование, забавление, услуги, занаятчий)

· Приложение на веществото / на приготвянето

Backfill Grout

· 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 Corr. 1A H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

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

· Етикетирание в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008

Веществото е класифицирано и етикирано според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).

· Пиктограми за опасност



GHS05 GHS07

(продължение на стр.2)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 2/10

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

дата на отпечатване: 30.11.2021

Номер на версията 6

преработено на: 19.10.2021

Търговско наименование: **MS-Montan Grout 01**

(продължение от стр.1)

- **Сигнална дума** Опасно
- **Определящи опасността компоненти за етикетирание:** Silicic acid, sodium salt
- **Предупреждения за опасност**
 - H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
 - H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
- **Препоръки за безопасност**
 - P260 Не вдишвайте прах или дим.
 - P303+P361+P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ].
 - 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).
 - 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

- **3.1 Химическа характеристика: вещества**
- **CAS № название** 1344-09-8 Silicic acid, sodium salt
- **Идентификационен/ни/ номер/а/**
- **ЕО номер:** 215-687-4
- **Допълнителни указания:** 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**
- **Общи указания:** Не са необходими специални мерки.
- **След вдишване:** Подаване на чист въздух, при оплаквания обръщане към лекар.
- **След контакт с кожата:** По принцип продуктът не дразни кожата.
- **След контакт с очите:** Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути.

(продължение на стр.3)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 3/10

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

дата на отпечатване: 30.11.2021

Номер на версията 6

преработено на: 19.10.2021

Търговско наименование: MC-Montan Grout 01

- (продължение от стр.2)
- След поглъщане: При продължаващи оплаквания да се консултира 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: CO₂, огнегасещ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя или устойчива на алкохол пяна.
- 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.
- 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда: Не са необходими специални мерки.
- 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване: Да се попие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини).
- 6.4 Позоваване на други раздели Не се освобождават опасни вещества.
За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.
За информация за личните предпазни средства виж глава 8.
За информация за отстраняването виж глава 13.

BG

(продължение на стр.4)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 4/10

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

дата на отпечатване: 30.11.2021

Номер на версията 6

преработено на: 19.10.2021

Търговско наименование: MC-Montan Grout 01

(продължение от стр.3)

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

- **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа** Не са необходими специални мерки.
- **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:** Няма.
- **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:** Отпада.

· DNEL-стойности

1344-09-8 Silicic acid, sodium salt

Орално	DNEL	0,8 мг/кг bw/Tag (ArL)
Дермално	DNEL	1,59 мг/кг bw/day (ArL)
Инхалативно	DNEL	5,61 мг/м ³ (ArL)

· PNEC-стойности

1344-09-8 Silicic acid, sodium salt

PNEC	348 мг/л (Kla)
	1 мг/л (Mew)
	7,5 мг/л (Suw)

- **Допълнителни указания:** Като основа служи валидните при съставянето листи.

(продължение на стр.5)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 5/10

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

дата на отпечатване: 30.11.2021

Номер на версията 6

преработено на: 19.10.2021

Търговско наименование: MC-Montan Grout 01

(продължение от стр.4)

- **8.2 Контрол на експозицията**
- **Лични предпазни средства:**
- **Общи предпазни и хигиенни мерки:** Следва да се съблюдават обичайните предпазвателни мерки при работа с химикали.
- **Дихателна защита:** Не е необходимо.
- **Защита на ръцете:** Не е необходимо.
- **Материал за ръкавици:** -
- **Време за проникване на материала за ръкавици:** не е приложимо
- **Защита на очите:** Защитни очила
Плътнo прилепващи защитни очила
- **Защита на тялото:** Защитно работно облекло

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

· 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

· Общи данни

· Външен вид:

- **Форма:** течно
- **Цвят:** бистро
- **Мирис:** леко
- **Граница на мириса:** Не е определено.

· **pH-стойност:** 11,5

· Промяна на състоянието

- **Точка на топене/точка на замръзване:** не е определено
- **Точка на кипене и интервал на кипене:** 100 °C

· **Точка на възпламеняване:** неприложимо

· **Запалимост (твърдо вещество, газ):** неприложимо

· **Температура на разлагане:** Не е определено.

· **Температура на самозапалване:** Продуктът не е самозапалим.

· **Експлозивни свойства:** Продуктът не е взривоопасен.

· Граници на взривоопасност:

- **Долна:** Не е определено.
- **Горна:** Не е определено.

· **Налягане на парите при 20 °C:** 23 гаПа

- **Плътност при 20 °C:** 1,37 г/см³
- **Относителна плътност:** Не е определено.
- **Плътност на парите:** Не е определено.
- **Скорост на изпаряване:** Не е определено.

(продължение на стр.6)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 6/10

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

дата на отпечатване: 30.11.2021

Номер на версията 6

преработено на: 19.10.2021

Търговско наименование: MC-Montan Grout 01

(продължение от стр.5)

· Разтворимост в / Смесимост с Вода:	напълно смесимо
· Коефициент на разпределение: n-октанол/вода:	Не е определено.
· Вискозитет: динамичен:	Не е определено.
кинематичен:	Не е определено.
· 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 разпадането.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

· 11.1 Информация за токсикологичните ефекти	
· Остра токсичност	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

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

1344-09-8 Silicic acid, sodium salt

Орално	LD50	3400 мг/кг (Ratte)
Дермално	LD50	4640 мг/кг (Kaninchen)
		>5000 мг/кг (Ratte)

· Първично дразнене:	
· Корозивност/дразнене на кожата	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
· Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	Предизвиква сериозно увреждане на очите.

(продължение на стр.7)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 7/10

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

дата на отпечатване: 30.11.2021

Номер на версията 6

преработено на: 19.10.2021

Търговско наименование: MC-Montan Grout 01

(продължение от стр.6)

- **Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Информация относно следващите групи потенциални последици:**
- **CMR-последствия (канцерогенни последици 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.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

· 12.1 Токсичност

· **Акватична токсичност:**

1344-09-8 Silicic acid, sodium salt

EC50/72ч. >345,4 мг/л (*Desmodesmus subspicatus*)

LC50/96ч. 1108 мг/л (*Danio rerio*)

260 мг/л (*Oncorhynchus mykiss*)

>100 мг/л (*Fisch*)

EC50 >100 мг/л (*Bak*)

>100 мг/л (*Algen*)

>100 мг/л (*Daphnien*)

>100 мг/л (*Daphnia magna*)

EC50/48ч. 1700 мг/л (*Daphnia magna*)

· 12.2 Устойчивост и разградимост

Няма налични други важни сведения.

· 12.3 Биоакмулираща способност

Няма налични други важни сведения.

(продължение на стр.8)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 8/10

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

дата на отпечатване: 30.11.2021

Номер на версията 6

преработено на: 19.10.2021

Търговско наименование: **MS-Montan Grout 01**

(продължение от стр.7)

- **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:** Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

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
- **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
- **Транспорт / други данни:** Не е опасен материал по горните наредби.

(продължение на стр.9)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 9/10

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

дата на отпечатване: 30.11.2021

Номер на версията 6

преработено на: 19.10.2021

Търговско наименование: MC-Montan Grout 01

(продължение от стр.8)

· 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

· Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· РЕГЛАМЕНТ (ЕО)

№ 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ

XVII

Условия на ограничение: 3

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

Веществото не се съдържа.

· 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)

Веществото не се съдържа.

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

Веществото не се съдържа.

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

Веществото не се съдържа.

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

Веществото не се съдържа.

· 15.80 MC-CODE

-

· 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:

Technische Abteilung

· Съкращения и акроними:

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

(продължение на стр.10)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 10/10

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

дата на отпечатване: 30.11.2021

Номер на версията 6

преработено на: 19.10.2021

Търговско наименование: MC-Montan Grout 01

(продължение от стр.9)

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial 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

Skin Corr. 1A: Корозия/дразнене на кожата – Категория 1A

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.**

BG