



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 5

преработено на: 25.10.2021

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

- 1.1 Идентификатори на продукта
- Търговско наименование: **MC-Montan Drive FL 06**
- Номер на артикула: 4176
- 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 Bodenconditionierung
- 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
- Даваща 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
Eye Dam. 1 H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
- 2.2 Елементи на етикета
- Етикетирание в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008
Препаратът е класифициран и етикиран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).
- Пиктограми за опасност

GHS05
- Сигнална дума Опасно
- Определящи опасността компоненти за етикетирание: Natriumlaurylethersulfat
- Предупреждения за опасност H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

(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 5

преработено на: 25.10.2021

Търговско наименование: MC-Montan Drive FL 06

· Препоръки за безопасност P280

(продължение от стр.1)
Използвайте 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 това е възможно. Продължете с изплакването.

P310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

· 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:

68891-38-3	Natriumlaurylethersulfat	Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	≥3-<10%
------------	--------------------------	---------------------------------------	---------

· 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

· След вдишване: Осигуряване на чист въздух

· След контакт с кожата: Незабавно измиване с вода.

· След контакт с очите: Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути.
Незабавно привличане на 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.

BG

(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 5

преработено на: 25.10.2021

Търговско наименование: MC-Montan Drive FL 06

(продължение от стр.2)

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

· 5.1 Пожарогасителни средства

· Подходящи гасящи 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.

· 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:

Предотвратяване проникване в канализацията, ями и мазета.

Да се разрежи с обилно количество вода.

· 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

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 осигури добро проветрение/аспирация на работното място.

· Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:

Не са необходими специални мерки.

(продължение на стр.4)

BG



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 5

преработено на: 25.10.2021

Търговско наименование: **MS-Montan Drive FL 06**

(продължение от стр.3)

- **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:** Продуктът не съдържа релевантни количества вещества със свързани с работните места подлежащи на следене гранични стойности.

· **DNEL-стойности**

68891-38-3 Natriumlaurylethersulfat

Орално	DNEL	15 мг/кг bw/Tag (ArL)
Дермално	DNEL	2750 мг/кг bw/day (ArL)
Инхалативно	DNEL	175 мг/м ³ (ArL)

- **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

(продължение на стр.5)



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 5

преработено на: 25.10.2021

Търговско наименование: MC-Montan Drive FL 06

	(продължение от стр.4) 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	Нитрилкаучук Бутилкаучук 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 Плътно прилепащи 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:	жълто
· Мирис:	характерно
· pH-стойност при 20 °C:	7
· Промяна на състоянието	
Точка на топене/точка на замръзване:	неприложимо
Точка на кипене и интервал на кипене:	100 °C
· Точка на възпламеняване:	неприложимо
· Температура на самозапалване:	Продуктът не е самозапалим.
· Експлозивни свойства:	Продуктът не е взривоопасен.
· Налягане на парите при 20 °C:	23 гаПа
· Плътност при 20 °C:	1,06 г/см ³
· Разтворимост в / Смесимост с	
Вода:	напълно смесимо
· 9.2 Друга информация	Няма налични други важни сведения.

BG

(продължение на стр.6)



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 5

преработено на: 25.10.2021

Търговско наименование: MC-Montan Drive FL 06

(продължение от стр.5)

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) | | |
| 68891-38-3 Natriumlaurylethersulfat | | |
| Орално | LD50 | >2000 мг/кг (Ratte) |
| Дермално | LD50 | >2000 мг/кг (Ratte) |
- **Първично дразнене:**
 - **Корозивност/дразнене на кожата** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
 - **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите** Предизвиква сериозно увреждане на очите.
 - **Сенсibiliзация 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.

(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 5

преработено на: 25.10.2021

Търговско наименование: MC-Montan Drive FL 06

(продължение от стр.6)

- **Репродуктивна токсичност** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **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

· Акваична токсичност:

68891-38-3 Natriumlaurylethersulfat

LC50/96ч.	7,1 мг/л (Brachydanio rerio)
EC50/48ч.	7,2 мг/л (Daphnia magna)
NOEC	0,95 мг/л (Scenedesmus subspicatus)
ErC50/72ч.	27,7 мг/л (Scenedesmus subspicatus)

· 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.

BG

(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 5

преработено на: 25.10.2021

Търговско наименование: MC-Montan Drive FL 06

(продължение от стр.7)

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.
- Препоръчвано почистващо средство: Вода, евентуално с добавка на почистващи препарати.

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
- UN "Model regulation": отпада

BG

(продължение на стр.9)



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 5

преработено на: 25.10.2021

Търговско наименование: MC-Montan Drive FL 06

(продължение от стр.8)

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

· 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

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

-

· 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:

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

(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 5

преработено на: 25.10.2021

Търговско наименование: MC-Montan Drive FL 06

(продължение от стр.9)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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

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

*** Данни, променени спрямо
предишната версия.**

BG