



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 1/8

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

дата на отпечатване: 30.11.2021

Номер на версията 8

преработено на: 30.11.2021

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

- 1.1 Идентификатори на продукта
- Търговско наименование: **MC-PowerFlow 3140**
- Номер на артикула: 3031
- 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 добавка за бетон / хоросан
- 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 Препаратът не е класифициран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).
- 2.2 Елементи на етикета
- Етиктиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 отпада
- Пиктограми за опасност отпада
- Сигнална дума отпада
- Предупреждения за опасност отпада
- 2.3 Други опасности
- Резултати от оценката на PBT и vPvB
- PBT: неприложимо

(продължение на стр.2)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 2/8

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

дата на отпечатване: 30.11.2021

Номер на версията 8

преработено на: 30.11.2021

Търговско наименование: MC-PowerFlow 3140

· vPvB:

неприложимо

(продължение от стр.1)

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

· 3.2 Химическа характеристика: Смеси

· Описание: Смес от посочените по-долу вещества с безопасни примеси.

· Опасни съставни
вещества:

отпада

· 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.

· 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 гасящи
средства:

-

· 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.

BG

(продължение на стр.3)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 3/8

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

дата на отпечатване: 30.11.2021

Номер на версията 8

преработено на: 30.11.2021

Търговско наименование: MS-PowerFlow 3140

(продължение от стр.2)

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: *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 *Не се освобождават опасни вещества.*

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.*

(продължение на стр.4)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 4/8

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

дата на отпечатване: 30.11.2021

Номер на версията 8

преработено на: 30.11.2021

Търговско наименование: MS-PowerFlow 3140

(продължение от стр.3)

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

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

- **9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**
- **Общи данни**
- **Външен вид:**
 - **Форма:** *течно*
 - **Цвят:** *светлокафяво*
 - **Мирис:** *характерно*
- **pH-стойност:** *4,5*
- **Промяна на състоянието**
 - **Точка на топене/точка на замръзване:** *< 0 °C*
 - **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:** *1,065 г/см³*
- **Разтворимост в / Смесимост с**
 - **Вода:** *напълно смесимо*
- **Вискозитет:**
 - **динамичен при 20 °C:** *<100 mPas*

(продължение на стр.5)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 5/8

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

дата на отпечатване: 30.11.2021

Номер на версията 8

преработено на: 30.11.2021

Търговско наименование: MS-PowerFlow 3140

(продължение от стр.4)

· 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.
- Първично дразнене:
- Корозивност/дразнене на кожата Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- 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.6)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 6/8

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

дата на отпечатване: 30.11.2021

Номер на версията 8

преработено на: 30.11.2021

Търговско наименование: MC-PowerFlow 3140

(продължение от стр.5)

- **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**
- **Акватична токсичност:** Няма налични други важни сведения.
- **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:** Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

(продължение на стр.7)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 7/8

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

дата на отпечатване: 30.11.2021

Номер на версията 8

преработено на: 30.11.2021

Търговско наименование: MC-PowerFlow 3140

(продължение от стр.6)

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

(продължение на стр.8)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 8/8

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

дата на отпечатване: 30.11.2021

Номер на версията 8

преработено на: 30.11.2021

Търговско наименование: MS-PowerFlow 3140

(продължение от стр.7)

· **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 MS-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

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

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

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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

BG