



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 1/12

## Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 15.04.2025

преработено на: 15.04.2025

Номер на версията 38 (замества версия 37)

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

- 1.1 Идентификатор на продукта
- Търговско наименование: **MC-PowerFlow 3102**
- Номер на артикула: 3183
- 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  
  
MC-Bauchemie AG  
Hagackerstr. 10  
CH-8953 Dietikon  
Tel.: +44-7400510  
Fax : +44-7400533
- Даващо информация направление: msds@mc-bauchemie.com
- 1.4 Телефонен номер при спешни случаи: Telefon: +49 / (0)700 24112112 (MCR)  
Tel.: +1 872 5888271 (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

(продължение на стр.2)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 2/12

## Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 15.04.2025

преработено на: 15.04.2025

Номер на версията 38 (замества версия 37)

Търговско наименование: MS-PowerFlow 3102

(продължение от стр.1)

- **Сигнална дума** отпада
- **Предупреждения за опасност** отпада
- **Допълнителни данни:** EUN208 Съдържа 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on, 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он, Смес от: 5-хлоро-2-метил-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1). Може да предизвика алергична реакция.  
EUN210 Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.  
Съдържа биоциди: 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он, 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on, Смес от: 5-хлоро-2-метил-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1)
- **2.3 Други опасности**
- **Резултати от оценката на PBT и vPvB**
- **PBT:** неприложимо
- **vPvB:** неприложимо

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

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

#### · Опасни съставни вещества:

CAS: 2634-33-5	1,2-бензизотиазол-3(2H)-он Acute Tox. 2, H330; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 специфична граница на концентрация: Skin Sens. 1;H317: C ≥ 0,05 %	<0,025%
----------------	---	---------

(продължение на стр.3)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 3/12

## Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 15.04.2025

преработено на: 15.04.2025

Номер на версията 38 (замества версия 37)

**Търговско наименование: MC-PowerFlow 3102**

		(продължение от стр.2)
CAS: 26530-20-1	2-Octyl-2H-isothiazol-3-on Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 ATE: LD50 орално: 125 мг/кг LD50 дермално: 311 мг/кг LC50/4 ч. инхалативно: 0,27 мг/л специфична граница на концентрация: Skin Sens. 1A;H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,00025-<0,0015%
CAS: 55965-84-9	Смес от: 5-хлоро-2-метил-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 специфични граници на концентрация: Skin Corr. 1C;H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,00025-<0,0015%

· **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:** За всяка мярка за първа помощ: Обърнете внимание на самозащитата.
- **След вдишване:** Изведете човека на чист въздух.
- **След контакт с кожата:** Почиствайте с много вода и сапун.  
Свалете силно замърсеното облекло.
- **След контакт с очите:** Изплаквайте в продължение на 10 минути под течаща вода с отворени клепачи или използвайте разтвор за изплакване на очи. Винаги се консултирайте с офталмолог!
- **След поглъщане:** Пийте много вода на малки глътки.  
Не предизвиквайте повръщане.

### РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

- **5.1 Средства за гасене на пожар**
- **Подходящи гасящи средства:** отпада

(продължение на стр.4)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 4/12

## Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 15.04.2025

преработено на: 15.04.2025

Номер на версията 38 (замества версия 37)

Търговско наименование: MS-PowerFlow 3102

(продължение от стр.3)

- **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.

### РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

- **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа** Избягвайте да се пръскате.  
Не оставяйте контейнерите отворени.  
Осигурете съоръжения за миене в работната зона.  
Осигурете душ за очите или бутилка за промиване на очите.
- **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**
- **Съхранение:**
- **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:** Съхранявайте контейнерите плътно затворени в добре проветрено и осветено помещение. Достъп само за оторизиран персонал.  
Не съхранявайте в помещения за почивка, стаи за отдих или санитарни помещения, както и в стълбища, коридори, пътища за евакуация и спасяване, проходи, улици и затворени пространства.
- **Указания при общо съхранение:** Комбинираните забрани за съхранение се прилагат от общо количество за съхранение от 200 кг.  
Да не се съхранява заедно с вещества от следните LGK: 1;  
(продължение на стр.5)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 5/12

## Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 15.04.2025

преработено на: 15.04.2025

Номер на версията 38 (замества версия 37)

Търговско наименование: MC-PowerFlow 3102

(продължение от стр.4)

- Други данни относно условията в складовете: Няма.
  - Клас за съхранение: 12
- 6.2; 7  
Съхранението с вещества от следните LGK е възможно само при условията, посочени в TRGS 510: 4.1A; 4.3; 5.1C

### РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

- **8.1 Параметри на контрол**
- **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**
- **Подходящ инженерен контрол** Няма други данни, виж точка 7.
- **Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства**
- **Общи предпазни и хигиенни мерки:** Не съхранявайте никакви хранителни продукти, не яжте, не пийте, не смъркайте и не пушете в работната зона!  
Избягвайте контакт с очите и кожата!  
Почиствайте добре ръцете си след работа и преди почистване!  
Използвайте продукти за грижа за кожата след работа (хидратиращ крем).  
Сменяйте и почиствайте силно замърсеното облекло!
- **Защита на дихателните пътища** Ако граничната стойност е превишена:  
Комбиниран филтър А-Р2 (кафяв/бял).
- **Защита на ръцете** Ръкавици, изработени от: Естествен латекс, полихлоропропен, нитрилен каучук.  
(Ръкавици за защита от химикали от категория 3, разпознаваеми по маркировката СЕ с четирицифрен номер на изпитване).  
При носене на защитни ръкавици се препоръчва използването на памучни долни ръкавици.
- **Материал за ръкавици** виж "Защита на ръцете"
- **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/лицето** Защитни очила
- **Защита на тялото:** Защитно работно облекло

(продължение на стр.6)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 6/12

## Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 15.04.2025

преработено на: 15.04.2025

Номер на версията 38 (замества версия 37)

Търговско наименование: MS-PowerFlow 3102

· **Защита на кожата**

Използвайте мазен мехлем за защита на кожата за всички непокрити части на тялото!

(продължение от стр.5)

### РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

#### · 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

· **Общи данни**

· **Цвят**

тъмнокафяво

· **Мирис:**

характерно

· **Точка на топене/точка на замръзване:**

<0 °C

· **Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене**

100 °C (CAS: 7732-18-5 Вода)

· **Пламна температура**

неприложимо

· **pH при 20 °C**

4,2

· **Вискозитет:**

· **Кинематичен вискозитет**

Не е определено.

· **динамичен при 20 °C:**

<100 mPas

· **Разтворимост**

· **Вода:**

напълно смесимо

· **Налягане на парите при 20 °C:**

23 гаПа (CAS: 7732-18-5 Вода)

· **Плътност и/или относителна плътност**

· **Плътност при 20 °C:**

1,05 g/cm<sup>3</sup>

#### · 9.2 Друга информация

· **Външен вид:**

· **Форма:**

течно

· **Важни данни за опазване на здравето и околната среда, както и за сигурността**

· **Температура на възпламеняване:**

Продуктът не е самозапалим.

· **Експлозивни свойства:**

Продуктът не е взривоопасен.

· **Информация във връзка с класовете на физична опасност**

· **Експлозивни**

отпада

· **Запалими газове**

отпада

· **Аерозоли**

отпада

· **Оксидиращи газове**

отпада

· **Газове под налягане**

отпада

· **Запалими течности**

отпада

· **Запалими твърди вещества**

отпада

· **Самоактивниращи се вещества и смеси**

отпада

· **Пирофорни течности**

отпада

· **Пирофорни твърди вещества**

отпада

· **Самонагриващи се вещества и смеси**

отпада

· **Вещества и смеси, отделящи запалими газове при контакт с вода**

отпада

· **Оксидиращи течности**

отпада

(продължение на стр.7)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 7/12

## Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 15.04.2025

преработено на: 15.04.2025

Номер на версията 38 (замества версия 37)

Търговско наименование: **MS-PowerFlow 3102**

(продължение от стр.6)

- |   |        |
|---|--------|
| · Оксидиращи твърди вещества              | отпада |
| · Органични пероксиди                     | отпада |
| · Вещества или смеси, корозивни за метали | отпада |
| · Десенсибилизирани експлозиви            | отпада |

### РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- **10.1 Реакционна способност** 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 класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008**
- **Остра токсичност** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

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

**CAS: 2634-33-5 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он**

Орално	LD50	1020 мг/кг (Ratte)
Дермално	LD50	>2000 мг/кг (Ratte)

**CAS: 26530-20-1 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on**

Орално	LD50	125 мг/кг (ATE)	500 мг/кг (Ratte)
Дермално	LD50	311 мг/кг (ATE)	>2000 мг/кг (Ratte)
Инхалативно	LC50/4 ч.	0,27 мг/л (ATE)	0,6 мг/л (Ratte)

(продължение на стр.8)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 8/12

## Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 15.04.2025

преработено на: 15.04.2025

Номер на версията 38 (замества версия 37)

Търговско наименование: MC-PowerFlow 3102

(продължение от стр.7)

**CAS: 55965-84-9 Смес от: 5-хлоро-2-метил-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1)**

Орално	LD50	49,6-75 мг/кг (Ratte)
Дермално	LD50	87,12 мг/кг (Kaninchen)
Инхалативно	LC50/4 ч.	0,171 мг/л (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** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **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.
- **Токсичност за репродукцията** 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.
- **11.2 Информация за други опасности**

· **Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

BG

(продължение на стр.9)





BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 9/12

## Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 15.04.2025

преработено на: 15.04.2025

Номер на версията 38 (замества версия 37)

Търговско наименование: MS-PowerFlow 3102

(продължение от стр.8)

### РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

#### · 12.1 Токсичност

##### · Акватична токсичност:

##### CAS: 2634-33-5 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он

EC50/72ч. 0,067 мг/л (*Pseudokirchneriella subcapitata*)

0,11 мг/л (*Selenastrum capricornutum*)

LC50/96ч. 1,6 мг/л (*Oncorhynchus mykiss*)

EC50/48ч. 1,1 мг/л (*Daphnia magna*)

##### CAS: 26530-20-1 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on

EC50/48ч. 0,42 мг/л (*Daphnien*)

##### CAS: 55965-84-9 Смес от: 5-хлоро-2-метил-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1)

LC50/24ч. 0,19 мг/л (*Fisch*)

EC50/72ч. 0,027 мг/л (*Pseudokirchneriella subcapitata*)

LC50/96ч. 0,19 мг/л (*Oncorhynchus mykiss*)

LC50/48ч. 0,28 мг/л (*Fisch*)

EC50/48ч. 0,16 мг/л (*Daphnia magna*)

NOEC 0,02 мг/л (*Oncorhynchus mykiss*)

0,00049 мг/л (*Ske*)

0,1 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.

#### · 12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB

· РВТ: неприложимо

· vPvB: неприложимо

#### · 12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продуктът не съдържа вещества със свойства, разрушаващи ендокринната система.

#### · 12.7 Други неблагоприятни ефекти

##### · Други екологични указания:

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

BG

(продължение на стр.10)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 10/12

## Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 15.04.2025

преработено на: 15.04.2025

Номер на версията 38 (замества версия 37)

Търговско наименование: MS-PowerFlow 3102

(продължение от стр.9)

### 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.

#### · Европейски каталог на отпадъците

17 00 00 ОТПАДЪЦИ ОТ СТРОИТЕЛСТВО И СЪБАРЯНЕ (ВКЛЮЧИТЕЛНО ПОЧВА, ИЗКОПАНА ОТ ЗАМЪРСЕНИ МЕСТА)

17 09 00 други отпадъци от строителство и събаряне

17 09 03\* други отпадъци от строителство и събаряне (включително смесени отпадъци), съдържащи опасни вещества

15 00 00 ОТПАДЪЦИ ОТ ОПАКОВКИ; АБСОРБЕНТИ, КЪРПИ ЗА ИЗТРИВАНЕ, ФИЛТЪРНИ МАТЕРИАЛИ И ПРЕДПАЗНИ ОБЛЕКЛА, НЕУПОМЕНАТИ ДРУГАДЕ В СПИСЪКА

15 01 00 опаковки (включително разделно събирани отпадъчни опаковки от бита)

15 01 01 хартиени и картонени опаковки

15 00 00 ОТПАДЪЦИ ОТ ОПАКОВКИ; АБСОРБЕНТИ, КЪРПИ ЗА ИЗТРИВАНЕ, ФИЛТЪРНИ МАТЕРИАЛИ И ПРЕДПАЗНИ ОБЛЕКЛА, НЕУПОМЕНАТИ ДРУГАДЕ В СПИСЪКА

15 01 00 опаковки (включително разделно събирани отпадъчни опаковки от бита)

15 01 02 пластмасови опаковки

#### · Непочистени опаковки:

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

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

#### · 14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

- ADR, ADN, IMDG, IATA отпада

#### · 14.2 Точно 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

(продължение на стр.11)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 11/12

## Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 15.04.2025

преработено на: 15.04.2025

Номер на версията 38 (замества версия 37)

Търговско наименование: MC-PowerFlow 3102

(продължение от стр.10)

- |   |  |
|---|--|
| · 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите   | неприложимо                              |
| · 14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация | 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 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 химичното 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:

Технически отдел

(продължение на стр.12)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 12/12

## Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 15.04.2025

преработено на: 15.04.2025

Номер на версията 38 (замества версия 37)

**Търговско наименование: MS-PowerFlow 3102**

(продължение от стр.11)

· **Дата на предишна версия:** 18.10.2021

· **Номер на предишната версия :**

37

· **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)*

*LC50: Lethal concentration, 50 percent*

*LD50: Lethal dose, 50 percent*

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

*ATE: Acute toxicity estimate values (Стойности на оценката на остра токсичност)*

*Acute Tox. 3: Остра токсичност – Категория 3*

*Acute Tox. 4: Остра токсичност – Категория 4*

*Acute Tox. 2: Остра токсичност – Категория 2*

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

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

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

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

*Skin Sens. 1: Кожна сенсibiliзация – Категория 1*

*Skin Sens. 1A: Кожна сенсibiliзация – Категория 1A*

*Aquatic Acute 1: Опасно за водната среда - остра опасност за водната среда – Категория 1*

*Aquatic Chronic 1: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 1*

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

BG