



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 1/10

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

дата на отпечатване: 07.03.2022


Номер на версията 8

преработено на: 07.03.2022

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

- 1.1 Идентификатори на продукта
- Търговско наименование: MC-Color Flair pro
- 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 повърхностно предпазване
- 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 Sens. 1 H317 Може да причини алергична кожна реакция.
  - 2.2 Елементи на етикета
  - Етикетирание в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008
  - Пиктограми за опасност
  - Сигнална дума
  - Определящи опасността компоненти за етикетирание:
- Препаратът е класифициран и етикиран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).
- 
- GHS07
- Внимание
- 2-метилизотиазол-3(2H)-он  
1,2-бензисотиазол-3(2H)-он  
смес от:

(продължение на стр.2)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 2/10

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

дата на отпечатване: 07.03.2022

Номер на версията 8

преработено на: 07.03.2022

Търговско наименование: MC-Color Flair pro

(продължение от стр.1)

**Предупреждения за опасност**

**Препоръки за безопасност**

2-октил-4,5-дихлоро-2Н-изотиазол-3-он  
2-октил-2Н-изотиазол-3-он

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

P261 Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

P280 Използвайте предпазни ръкавици.

P362+P364 Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

P333+P313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.

P321 Специализирано лечение (виж информацията на този етикет).

P501 Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.

**Допълнителни данни:**

Внимание! При пулверизация могат да се образуват опасни респирабилни капки. Не вдишвайте пулверизираната струя или мъгла.

**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: Смес**

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

**Опасни съставни вещества:**

13463-67-7	титанов диоксид [под формата на прах, съдържащ 1 % или повече частици с аеродинамичен диаметър $\leq 10 \mu\text{m}$ ] Carc. 2, H351	$\geq 0,1$ -<25%
2682-20-4	2-метилизотиазол-3(2H)-он Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1A, H317	$\geq 0,0015$ -<0,025%

**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:** Осигуряване на чист въздух

**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: 07.03.2022

Номер на версията 8

преработено на: 07.03.2022

Търговско наименование: MC-Color Flair pro

- (продължение от стр.2)
- 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.
- 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.

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: 07.03.2022

Номер на версията 8

преработено на: 07.03.2022

Търговско наименование: MC-Color Flair pro

(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:** 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

(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: 07.03.2022

Номер на версията 8

преработено на: 07.03.2022

Търговско наименование: MC-Color Flair pro

· **Защита на очите:** Защитни очила

(продължение от стр.4)

### РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

##### · Общи данни

##### · Външен вид:

· **Форма:**

пастьозно

· **Цвят:**

според наименованието на продукта

##### · **Мирис:**

характерно

##### · **pH-стойност:**

8-9

##### · **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

##### · **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:**

1,43 г/см<sup>3</sup>

##### · **Относителна плътност**

Не е определено.

##### · **Разтворимост в / Смесимост с**

· **Вода:**

напълно смесимо

##### · **Вискозитет:**

· **динамичен при 20 °C:**

30000 mPas

##### · 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.

(продължение на стр.6)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 6/10

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

дата на отпечатване: 07.03.2022

Номер на версията 8

преработено на: 07.03.2022

Търговско наименование: MC-Color Flair pro

(продължение от стр.5)

· 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.

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

13463-67-7 титанов диоксид [под формата на прах, съдържащ 1 % или повече частици с аеродинамичен диаметър  $\leq 10 \mu\text{m}$ ]

Орално	LD50	>10000 мг/кг (Ratte)
Дермално	LD50	>10000 мг/кг (Kaninchen)
Инхалативно	LC50/4 ч.	>6,8 мг/л (Ratte)

2682-20-4 2-метилизотиазол-3(2H)-он

Орално	LD50	50-300 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

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

· Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата

Може да причини алергична кожна реакция.

· 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

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

(продължение на стр.7)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 7/10

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

дата на отпечатване: 07.03.2022

Номер на версията 8

преработено на: 07.03.2022

Търговско наименование: **MS-Color Flair pro**

(продължение от стр.6)

· **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:**

**2682-20-4 2-метилизотиазол-3(2H)-он**

EC50/72ч. 0,157 мг/л (*Pseudokirchneriella subcapitata*)

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

EC50/48ч. 1,68 мг/л (*Daphnies*)

· **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.

(продължение на стр.8)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 8/10

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

дата на отпечатване: 07.03.2022

Номер на версията 8

преработено на: 07.03.2022

Търговско наименование: MC-Color Flair pro

(продължение от стр.7)

- **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
- 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

(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: 07.03.2022

Номер на версията 8

преработено на: 07.03.2022

Търговско наименование: MC-Color Flair pro

(продължение от стр.8)

· 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

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

Acute Tox. 3: Остра токсичност – Категория 3

Acute Tox. 2: Остра токсичност – Категория 2

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

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

Skin Sens. 1: Кожна сенсibiliзация – Категория 1

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

Carc. 2: Канцерогенност – Категория 2

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

(продължение на стр.10)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 10/10

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

дата на отпечатване: 07.03.2022

Номер на версията 8

преработено на: 07.03.2022

**Търговско наименование: MC-Color Flair pro**

(продължение от стр.9)

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

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

BG