



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: Powerscreed Rapid
- 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  
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:
  - Предупреждения за опасност
- Препаратът е класифициран и етикиран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).
- 
- GHS07
- Внимание
- 2-октил-2H-изотиазол-3-он
- H317 Може да причини алергична кожна реакция.

(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: Powerscreed Rapid**

- (продължение от стр.1)
- **Препоръки за безопасност** 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.
- **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:**

111-46-6	2,2'-оксидиетанол диетиленгликол Acute Tox. 3, H331; Acute Tox. 4, H302	<10%
26530-20-1	2-октил-2Н-изотиазол-3-он Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1A, H317	≥0,0016-<0,0025%

- **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:** не е приложимо
- **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:** Изплакване на устата и след това изпиване на обилно количество вода.
- **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**

(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: Powerscreed Rapid

(продължение от стр.2)

- 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 разрези 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.

(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: Powerscreed Rapid

(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

##### 111-46-6 2,2'-оксидиетанол диетиленгликол

Дермално	DNEL	106 мг/кг bw/day (ArL)
Инхалативно	DNEL	60 мг/м <sup>3</sup> (ArL)

#### · PNEC-стойности

##### 111-46-6 2,2'-оксидиетанол диетиленгликол

PNEC	199,5 мг/л (Abw)
	10 мг/л (Fri)
	1 мг/л (Mar)
PNEC	1,53 мг/кг dwt (Bod)
	20,9 мг/кг dwt (Sue)

- 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 предохранителни мерки при работа с химикали.

##### · Дихателна защита:

Не е необходимо.

(продължение на стр.5)



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: Powerscreed Rapid

- (продължение от стр.4)
- **Защита на ръцете:** Материалът на ръкавицата трябва да е непроницаем и устойчив срещу продукта / веществото / препаратите. Поради липса на тестове не може да бъде дадена препоръка за материала на ръкавиците за продукта / препаратите / сместа от химикали.
  - **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:

· <b>Форма:</b>	течно
· <b>Цвят:</b>	бяло
· <b>Мирис:</b>	характерно

· **pH-стойност:** 4,3

##### · Промяна на състоянието

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

· **Точка на възпламеняване:** 146 °C

· **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:** 1,1 г/см<sup>3</sup>

##### · Разтворимост в / Смесимост с

· **Вода:** напълно смесимо

· **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.

(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: Powerscreed Rapid

(продължение от стр.5)

· 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 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)

#### 111-46-6 2,2'-оксидиетанол диетиленгликол

Орално	LD50	12565 мг/кг (Ratte)
	NOAEL	3060 мг/кг (Maus, mouse)
Дермално	LD50	11890 мг/кг (Kaninchen)
Инхалативно	LC50/4 ч.	>5,08 мг/л (Ratte)

#### 26530-20-1 2-октил-2H-изотиазол-3-он

Орално	LD50	125 мг/кг (ATE) 279 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)

· 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.

(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: Powerscreed Rapid

(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

##### · Акватична токсичност:

##### **111-46-6 2,2'-оксидиетанол диетиленгликол**

IC50	>1000 мг/л (Bak)
EC50/24ч.	>10000 мг/л (Daphnien)
LC50/96ч.	75200 мг/л (Fisch)
NOEC	8590 мг/л (Daphnien)

##### **26530-20-1 2-октил-2Н-изотиазол-3-он**

EC50/48ч.	0,42 мг/л (Daphnien)
-----------	----------------------

#### · 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 попадане в подпочвените води, водни басейни или в канализацията.  
Замърсяване на питейната вода дори при изтичането на малки количества в подпочвения слой.

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

##### · PBT:

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: 07.03.2022

Номер на версията 8

преработено на: 07.03.2022

Търговско наименование: Powerscreed Rapid

(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                              |
| · Транспорт / други данни:   | Не е опасен материал по горните наредби. |
| · 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: 07.03.2022

Номер на версията 8

преработено на: 07.03.2022

Търговско наименование: Powerscreed Rapid

(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 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

(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: Powerscreed Rapid**

(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)*

*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*

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

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

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

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

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

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

*Skin Sens. 1A: Кожна сенсibilизация – 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