



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 1/9

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

дата на отпечатване: 16.11.2021

Номер на версията 5

преработено на: 24.10.2021

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

#### · 1.1 Идентификатори на продукта

· Търговско наименование: **Centrament Rapid 601**

· Номер на артикула: 2326

· CAS №: 544-17-2

· ЕО номер: 208-863-7

· Номер на регистрация 01-2119486476-24

· 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  
приготовлението

ускорител

#### · 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

Eye Dam. 1 H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

#### · 2.2 Елементи на етикета

· Етикетирание в  
съответствие с  
Регламент (ЕО) №  
1272/2008

Веществото е класифицирано и етикирано според  
регламента относно класифицирането, етикирането и  
опаковането (CLP).

· Пиктограми за опасност



GHS05

· Сигнална дума

Опасно

(продължение на стр.2)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 2/9

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

дата на отпечатване: 16.11.2021

Номер на версията 5

преработено на: 24.10.2021

Търговско наименование: **Centrament Rapid 601**

(продължение от стр.1)

· **Определящи опасността компоненти за етикетване:**

*calcium diformate*

· **Предупреждения за опасност**

*H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.*

· **Препоръки за безопасност**

*P280*

*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

· **3.1 Химическа характеристика: вещества**

· **CAS № название**

*544-17-2 calcium diformate*

· **Идентификационен/ни/ номер/а/**

· **ЕО номер:**

*208-863-7*

### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

· **4.1 Описание на мерките за първа помощ**

· **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 и консултиране с лекар.*

· **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.*

BG

(продължение на стр.3)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 3/9

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

дата на отпечатване: 16.11.2021

Номер на версията 5

преработено на: 24.10.2021

Търговско наименование: **Centrament Rapid 601**

(продължение от стр.2)

### РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

#### · 5.1 Пожарогасителни средства

· Подходящи гасящи средства:

CO<sub>2</sub>, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя или устойчива на алкохол пяна.

· 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:

Механично събиране.

· 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

Внимателно отваряне на резервоарите и манипулиране.

· 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.

(продължение на стр.4)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 4/9

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

дата на отпечатване: 16.11.2021

Номер на версията 5

преработено на: 24.10.2021

**Търговско наименование: Centrament Rapid 601**

(продължение от стр.3)

- 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: Отпада.

#### · DNEL-стойности

##### 544-17-2 calcium diformate

Орално	DNEL	23,9 мг/кг bw/Tag (Arb)
Дермално	DNEL	4780 мг/кг bw/day (Arb)
Инхалативно	DNEL	337 мг/м <sup>3</sup> (Arb)

#### · PNEC-стойности

##### 544-17-2 calcium diformate

PNEC	2000 µg/l (S <sub>w</sub> )
PNEC	0,2 мг/л (M <sub>ew</sub> )
PNEC	1,34 мг/кг dwt (M <sub>ee</sub> )
	13,4 мг/кг dwt (S <sub>ue</sub> )

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

#### · 8.2 Контрол на експозицията

##### · Лични предпазни средства:

##### · Общи предпазни и хигиенни мерки:

Замърсено, пропито облекло да се съблече веднага.  
Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измият.

Да се избягва допир с очите.

##### · Дихателна защита:

Не е необходимо.

##### · Защита на ръцете:

Защитни ръкавици

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

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

(продължение на стр.5)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 5/9

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

дата на отпечатване: 16.11.2021

Номер на версията 5

преработено на: 24.10.2021

Търговско наименование: **Centrament Rapid 601**

	(продължение от стр.4) предвидима и поради това трябва да бъде проверявана преди употребата им.
· <b>Време за проникване на материала за ръкавици</b>	Точното време на пробив следва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.
· <b>Защита на очите:</b>	Защитни очила Плътно прилепващи защитни очила
· <b>Защита на тялото:</b>	Защитно работно облекло

### РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

##### · Общи данни

##### · Външен вид:

· <b>Форма:</b>	прах
· <b>Цвят:</b>	светложълто
· <b>Мирис:</b>	слабо, характерно

##### · Промяна на състоянието

Точка на топене/точка на замръзване: не е определено

Точка на кипене и интервал на кипене: не е определено

· **Точка на възпламеняване:** неприложимо

· **Запалимост (твърдо вещество, газ):** Веществото не е запалимо.

· **Експлозивни свойства:** Продуктът не е взривоопасен.

· **Плътност при 20 °C:** 0,85 г/см<sup>3</sup>

· **Насипна плътност при 20 °C:** 1150 кг/м<sup>3</sup>

· **Разтворимост в / Смесимост с  
Вода при 20 °C:** 160 г/л

· **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: 6/9

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

дата на отпечатване: 16.11.2021

Номер на версията 5

преработено на: 24.10.2021

Търговско наименование: **Centrament Rapid 601**

(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)**

**544-17-2 calcium diformate**

Орално	LD50	2650 мг/кг (Ratte)
	NOAEL	956 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.

· **Сенсибилизация 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.

· **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.

(продължение на стр.7)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 7/9

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

дата на отпечатване: 16.11.2021

Номер на версията 5

преработено на: 24.10.2021

Търговско наименование: **Centrament Rapid 601**

· **Опасност при вдишване**

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

(продължение от стр.6)

### 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.

### 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

(продължение на стр.8)

BG





BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 8/9

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

дата на отпечатване: 16.11.2021

Номер на версията 5

преработено на: 24.10.2021

Търговско наименование: **Centrament Rapid 601**

(продължение от стр.7)

- |  |             |
|--|-------------|
| · 14.4 Опаковъчна група<br>· ADR, IMDG, IATA   | отпада      |
| · 14.5 Опасности за околната среда:<br>· 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      |

### 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

Веществото не се съдържа.

· 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)

Веществото не се съдържа.

- Приложение II - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА, ПОДЛЕЖАЩИ НА ДОКЛАДВАНЕ

Веществото не се съдържа.

· Регламент (ЕО) № 273/2004 относно прекурсорите на наркотичните вещества

Веществото не се съдържа.

· Регламент (ЕО) 111/2005 за определяне на правила за мониторинг на търговията между Общността и трети страни в областта на прекурсорите

Веществото не се съдържа.

· 15.80 MS-CODE

· 15.2 Оценка на

безопасност на химично вещество или смес:

Химическа безопасност за оценка не е извършена.

BG

(продължение на стр.9)





BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 9/9

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

дата на отпечатване: 16.11.2021

Номер на версията 5

преработено на: 24.10.2021

Търговско наименование: **Centrament Rapid 601**

(продължение от стр.8)

### 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:
- Съкращения и акроними:

*Technische Abteilung*

*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*

*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*

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

- \* Данни, променени спрямо  
предишната версия.

BG