



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 1/11

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

дата на отпечатване: 14.04.2025

преработено на: 14.04.2025

Номер на версията 25 (замества версия 24)

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

- 1.1 Идентификатор 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 приготвянето 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  
  
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  
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).

(продължение на стр.2)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 2/11

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

дата на отпечатване: 14.04.2025

преработено на: 14.04.2025

Номер на версията 25 (замества версия 24)

Търговско наименование: **Centrament Rapid 601**

(продължение от стр.1)

· **Пиктограми за опасност**



GHS05

· **Сигнална дума**

Опасно

· **Определящи опасността  
компоненти за  
етикетиране:**

Калциев формат

· **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 Вещества**

· **CAS № название**

CAS: 544-17-2 Калциев формат

· **Идентификационен/ни/ номер/а/**

· **ЕО номер:**

208-863-7

### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

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

· **Общи указания:**

За всички мерки за първа помощ: спазвайте самозащита и се консултирайте с лекар!

· **След вдишване:**

Изведете човека на чист въздух.

· **След контакт с кожата:**

Незабавно отстранете замърсеното облекло.

Дръжте засегнатите места под студена течаща вода поне 15 минути.

· **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!

(продължение на стр.3)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 3/11

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

дата на отпечатване: 14.04.2025

преработено на: 14.04.2025

Номер на версията 25 (замества версия 24)

Търговско наименование: **Centrament Rapid 601**

· След поглъщане:

Пийте много вода на малки глътки.  
Не предизвиквайте повръщане.

(продължение от стр.2)

### РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

· 5.1 Средства за гасене на пожар

· 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 пена.

· 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: Обработка и съхранение

· 7.1 Предпазни мерки за  
безопасна работа

Избягвайте да се пръскате.  
Избягвайте образуването на прах от прахообразните продукти.  
Ограничете количеството за съхранение на работното място до изискването за една смяна.  
Не оставяйте контейнерите отворени.  
Осигурете миялни съоръжения в работната зона.  
Осигурете душ за очите или бутилка за промиване на очите.

(продължение на стр.4)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 4/11

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

дата на отпечатване: 14.04.2025

преработено на: 14.04.2025

Номер на версията 25 (замества версия 24)

Търговско наименование: **Centrament Rapid 601**

(продължение от стр.3)

### · 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

#### · Съхранение:

#### · Изисквания към складовите помещения и резервоарите:

Избягвайте да се пръскате.  
Избягвайте образуването на прах от прахообразните продукти.  
Ограничете количеството за съхранение на работното място до изискването за една смяна.  
Не оставяйте контейнерите отворени.  
Осигурете миялни съоръжения в работната зона.  
Осигурете душ за очите или бутилка за промиване на очите.

#### · 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; 5.1A; 5.2; 6.2; 7  
Съхраняването заедно с вещества от следните LGK е възможно само при условията, посочени в TRGS 510: 4.1A; 4.2; 4.3; 5.1C

#### · Други данни относно

условията в складовете: Няма.

· Клас за съхранение: 11

## 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:

Отпада.

#### · DNEL-стойности

##### CAS: 544-17-2 Калциев формат

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

##### CAS: 544-17-2 Калциев формат

PNEC аq/a	2000 µg/l (Сладководен)
PNEC	0,2 мг/l (Mew)
PNEC	1,34 мг/кг dwt (Mee)
	13,4 мг/кг dwt (Sue)

(продължение на стр.5)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 5/11

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

дата на отпечатване: 14.04.2025

преработено на: 14.04.2025

Номер на версията 25 (замества версия 24)

Търговско наименование: **Centrament Rapid 601**

(продължение от стр.4)

- **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, кожата и облеклото!  
Почиствайте добре ръцете си след работа и преди почистване!  
Използвайте продукти за грижа за кожата след работа (хидратиращ крем).  
Сменяйте незабавно мокрото/непочистено облекло, поставяйте го във вода и го използвайте отново само след почистване!
- **Защита на дихателните пътища**

Ако граничната стойност е превишена:  
Комбиниран филтър А-Р2 (кафяв/бял).
- **Защита на ръцете**

Ръкавици, изработени от: Естествен латекс, полихлоропрен, 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.  
виж "Защита на ръцете"
- **Материал за ръкавици**
- **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** Мрежеста маска със защитни очила
- **Защита на тялото:** Устойчиво на алкали защитно облекло
- **Защита на кожата** Използвайте мазен мехлем за защита на кожата за всички непокрити части на тялото!

### РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

- **9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**
- **Общи данни**
- **Цвят** светложълто
- **Мирис:** слабо, характерно
- **Точка на топене/точка на замръзване:** >300 °C
- **Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене** не е определено
- **Запалимост** Веществото не е запалимо.
- **Пламна температура** неприложимо

(продължение на стр.6)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 6/11

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

дата на отпечатване: 14.04.2025

преработено на: 14.04.2025

Номер на версията 25 (замества версия 24)

Търговско наименование: **Centrament Rapid 601**

(продължение от стр.5)

· рН	неприложимо
· Разтворимост	
· Вода при 20 °С:	172 г/л
· Налягане на парите при 25 °С:	0,00022 гаПа
· Плътност и/или относителна плътност	
· Плътност при 20 °С:	0,85 г/см <sup>3</sup>
· Насипна плътност:	1150 кг/м <sup>3</sup>
· Характеристики на частиците	Виж точка 3.

### · 9.2 Друга информация

· Външен вид:	
· Форма:	прах
· Важни данни за опазване на здравето и околната среда, както и за сигурността	
· Експлозивни свойства:	Продуктът не е взривоопасен.
· Молекулна маса	130,12 г/mol

### · 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
· Самоактивни 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
· Оксидиращи твърди вещества	отпада
· Органични пероксиди	отпада
· Вещества или смеси, корозивни за метали	отпада
· Десенсибилизиращи експлозивни	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

(продължение на стр.7)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 7/11

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

дата на отпечатване: 14.04.2025

преработено на: 14.04.2025

Номер на версията 25 (замества версия 24)

Търговско наименование: **Centrament Rapid 601**

(продължение от стр.6)

- **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 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: 544-17-2 Калциев формат**

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.
- **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**

(продължение на стр.8)





BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 8/11

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

дата на отпечатване: 14.04.2025

преработено на: 14.04.2025

Номер на версията 25 (замества версия 24)

Търговско наименование: **Centrament Rapid 601**

(продължение от стр.7)

· 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

Веществото не се съдържа.

### 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.

· 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.

### 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

(продължение на стр.9)

BG





BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 9/11

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

дата на отпечатване: 14.04.2025

преработено на: 14.04.2025

Номер на версията 25 (замества версия 24)

**Търговско наименование: Centrament Rapid 601**

(продължение от стр.8)

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
HP4	Дразнещи - дразнене на кожата и увреждане на очите

· **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

· **14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**

неприложимо

· **14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация**

неприложимо

· **UN "Model regulation":**

отпада

BG

(продължение на стр.10)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 10/11

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

дата на отпечатване: 14.04.2025

преработено на: 14.04.2025

Номер на версията 25 (замества версия 24)

Търговско наименование: **Centrament Rapid 601**

(продължение от стр.9)

### 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**

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 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

· **Дата на предишна версия:** 18.10.2021

· **Номер на предишната версия :**

24

· **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

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

(продължение на стр.11)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 11/11

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

дата на отпечатване: 14.04.2025

преработено на: 14.04.2025

Номер на версията 25 (замества версия 24)

**Търговско наименование: Centrament Rapid 601**

(продължение от стр.10)

*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/дразнене на очите – Категория 1*

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

BG