



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 1/9

паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 14.04.2025

версія № 25

змінена версія від: 14.04.2025

РОЗДІЛ 1: Назва речовини/суміші і підприємства

· **1.1 Ідентифікатор продукту**

· Торгова назва: **Centrament Rapid 601**

· Артикул № 2326

· Номер CAS (номер, що присвоюється хімічній речовині згідно з вимогами Міжнародного Союзу теоретичної та прикладної хімії):

544-17-2

· Номер ЄС: 208-863-7

· Реєстраційний номер 01-2119486476-24

· **1.2 Важливе**

ідентифіковане

застосування речовини/ суміші і нерекомендовані застосування

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

· **Застосування речовини/ суміші**

Прискорювач

· **1.3 Інформація щодо постачальника, який надає паспорт безпеки**

· **Виробник/постачальник:** ТОВ «МЦ Баухемі»
07541, м. Березань, вул. Маяковського, 38,
Тел/факс +38 04576-65453
Моб. +38 067-657-20-31
www.mc-bauchemie.ua

MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG
Am Kruppwald 1-8
D-46238 Bottrop
Tel.: +49(0)2041-101-0
Fax.: +49(0)2041-101-64017
E-Mail: info@mc-bauchemie.de

· **Відділ, який надає довідкову інформацію:**

msds@mc-bauchemie.de

· **1.4 Телефон екстреного зв'язку:**

Telefon: +49 / (0)700 24112112 (MCR)
Tel.: +1 872 5888271 (MCR)

РОЗДІЛ 2: Можлива небезпека

· **2.1 Класифікація речовини або суміші**

· **Класифікація згідно з Розпорядженням (ЄС) № 1272/2008**

Eye Dam. 1 H318 Спричиняє серйозне пошкодження очей.

· **2.2 Елементи маркування**

· **Маркування згідно з Розпорядженням (ЄС) № 1272/2008**

Речовина класифікована і позначена згідно з Розпорядженням CLP.

(продовження на сторінці 2)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 2/9

паспорт безпеки згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 14.04.2025

версія № 25

змінена версія від: 14.04.2025

Торгова назва: **Centrament Rapid 601**

(продовження сторінки 1)

· **Піктограми загроз**



GHS05

· **Сигнальне слово**

Небезпека

· **Компоненти, які вказують на небезпеку, для позначення на етикетці:**

· **Вказівки щодо небезпеки**
· **Вказівки щодо безпеки**

Форміат кальцію

H318 Спричиняє серйозне пошкодження очей.

P280

Надягнуту засоби захисту очей / обличчя.

P305+P351+P338 У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ В ОЧІ: Обережно промити водою протягом декількох хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо вони використовуються та легко знімаються. Продовжити промивання.

P310

Негайно зателефонувати у ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЦЕНТР ОТРУЙНИХ РЕЧОВИН / лікарю.

· **2.3 Інші небезпеки**

· **Результати оцінювання PBT і vPvB**

· **PBT (речовини, віднесені до стійких, біонакопичувальних і токсичних):**

Не застосовується.

· **vPvB (речовини, віднесені до особливо стійких з високим ступенем біонакопичення):**

Не застосовується.

РОЗДІЛ 3: Склад/ інформація про складники

· **3.1 Хімічна характеристика: речовини**

· **Номер CAS Назва**

CAS: 544-17-2 Форміат кальцію

· **Ідентифікаційний(і) номер(и)**

· **Номер ЄС:**

208-863-7

РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

· **4.1 Опис заходів першої допомоги**

· **Загальні вказівки:**

Щодо всіх заходів першої допомоги: дотримуйтесь заходів самозахисту та зверніться до лікаря!

· **При вдиханні:**

Виведіть людину на свіже повітря.

· **При контакті зі шкірою:**

Негайно зняти забруднений одяг.

· **При контакті з очима:**

Потримайте уражені ділянки під холодною проточною водою щонайменше 15 хвилин.

· **При контакті з очима:**

Промийте протягом 10 хвилин під проточною водою з відкритими повіками або використовуйте розчин для

(продовження на сторінці 3)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 3/9

паспорт безпеки згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 14.04.2025

версія № 25

змінена версія від: 14.04.2025

Торгова назва: **Centrament Rapid 601**

· При потрапленні у шлунково-кишковий тракт:

(продовження сторінки 2)
промивання очей. **Обов'язково проконсультуйтеся з офтальмологом!**

Пийте багато води маленькими ковтками.
Не викликати блювоту.

РОЗДІЛ 5: Заходи з пожежогасіння

· 5.1 Засоби пожежогасіння

· Відповідні засоби пожежогасіння:

CO₂, вогнегасний порошок або розсіяний струмінь води. Велику пожежу гасити розсіяним струменем води або спиртостійкою піною.

· 5.2 Особлива небезпека, яку може спричинити речовина або суміш

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

· 5.3 Поради для пожежників

· Спеціальне захисне спорядження:

Особливі заходи не потрібні.

РОЗДІЛ 6: Заходи при випадковому потрапленні у навколишнє середовище

· 6.1 Заходи з забезпечення особистої безпеки, захисне обладнання та порядок дій в екстрених ситуаціях

Не потрібні.

· 6.2 Заходи з захисту навколишнього середовища:

Особливі заходи не потрібні.

· 6.3 Методи та матеріали для локалізації та прибирання:

Збирати механічним способом.

· 6.4 Посилання на інші розділи

Інформацію щодо безпечного використання див. у розділі 7.
Інформацію про засоби індивідуального захисту див. у розділі 8.
Інформацію щодо утилізації див. у розділі 13.

РОЗДІЛ 7: Використання і зберігання

· 7.1 Застереження для безпечного використання

Уникайте розбризкування.
Уникайте утворення пилу з порошковими продуктами.
Обмежте кількість зберігання на робочому місці до потреби однієї зміни.

(продовження на сторінці 4)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 4/9

паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 14.04.2025

версія № 25

змінена версія від: 14.04.2025

Торгова назва: Centrament Rapid 601

(продовження сторінки 3)

Не залишайте контейнери відкритими.
Забезпечте умови для миття в робочій зоні.
Забезпечте душ для очей або пляшечку для промивання очей.

· 7.2 Умови для безпечного зберігання з врахуванням несумісності матеріалів

· Зберігання:

· Вимоги до складських приміщень та ємностей:

Уникайте розбризкування.
Уникайте утворення пилу з порошковими продуктами.
Обмежте кількість зберігання на робочому місці до потреби однієї зміни.
Не залишайте контейнери відкритими.
Забезпечте умови для миття в робочій зоні.
Забезпечте душ для очей або пляшечку для промивання очей.

· Вказівки щодо спільного зберігання з іншими матеріалами:

Заборони на спільне зберігання застосовуються від загальної кількості зберігання 200 кг.
Не зберігати разом з речовинами наступних LGK: 1; 5.1A; 5.2; 6.2; 7
Зберігання з речовинами наступних груп LGK можливе лише за умов, зазначених у TRGS 510: 4.1A; 4.2; 4.3; 5.1C

· Інші дані щодо умов зберігання:

Відсутні.

· Клас складського приміщення:

11

РОЗДІЛ 8: Обмеження і контроль впливу / засоби індивідуального захисту

· 8.1 Контрольні параметри

· Додаткові вказівки щодо спорудження технічних установок:

Додаткової інформації немає, див. у розділі 7.

· Складники з граничними значеннями, які потребують контролю на робочому місці

Відсутній.

· Показники DNEL (виведений рівень відсутності впливу)

CAS: 544-17-2 Форміат кальцію

орально	DNEL	23,9 mg/kg bw/Tag (Arb)
дермально	DNEL	4780 mg/kg bw/day (Arb)
інгалятивно	DNEL	337 mg/m ³ (Arb)

· Показники PNEC (виведений рівень мінімального впливу)

CAS: 544-17-2 Форміат кальцію

PNEC aqua	2000 µg/l (Прісна вода)
-----------	-------------------------

(продовження на сторінці 5)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 5/9

паспорт безпеки згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 14.04.2025

версія № 25

змінена версія від: 14.04.2025

Торгова назва: Centrament Rapid 601

(продовження сторінки 4)

PNEC	0,2 mg/l (Mew)
PNEC	1,34 mg/kg dwt (Mee)
	13,4 mg/kg dwt (Sue)

- **Додаткові вказівки:** Основою послужили списки, чинні на момент укладення паспорта безпеки.
- **8.2 Обмеження і контроль впливу**
- **Засоби індивідуального захисту:**
- **Загальні заходи з захисту і гігієни:** Не зберігайте продукти харчування, не їжте, не пийте, не паліть і не куріть у робочій зоні!
Уникайте контакту з очима, шкірою та одягом!
Ретельно мийте руки після роботи та перед прибиранням!
Використовуйте засоби для догляду за шкірою після роботи (зволожуючий крем).
Мокрий/неочищений одяг негайно змініть, покладіть у воду і використовуйте тільки після очищення!
- **Захист органів дихання:** При перевищенні граничного значення:
Комбінований фільтр А-Р2 (коричневий/білий).
- **Захист рук:** Рукавички виготовлені з: Натуральний латекс, поліхлоропрен, нітрильний каучук.
(Хімічні захисні рукавички категорії 3, які можна розпізнати за маркуванням SE з чотиризначним номером випробування).
Під захисні рукавички рекомендується одягати бавовняні рукавички.
- **Матеріал захисних рукавиць** див. розділ "Захист рук"
- **Час проникання для матеріалу захисних рукавиць** Точний час проникнення необхідно дізнатись у виробника захисних рукавиць і дотримуватись в подальшому.
- **Захист очей:** Квадратні окуляри
- **Захист тіла:** Лугостійкий захисний одяг

РОЗДІЛ 9: Фізичні та хімічні властивості

- **9.1 Інформація про основні фізичні та хімічні властивості**
- **Загальна інформація**
- **Зовнішній вигляд:**
 - **Форма:** Порошок
 - **Колір:** Світло-жовтий
 - **Запах:** Слабкий, характерний
- **Рівень рН:** Не застосовується.
- **Зміна стану**
 - **Температура плавлення/область плавлення:** >300 °C

(продовження на сторінці 6)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 6/9

паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 14.04.2025

версія № 25

змінена версія від: 14.04.2025

Торгова назва: Centrament Rapid 601

(продовження сторінки 5)

Температура кипіння/область кипіння: Не визначено.	
· Точка займання:	Не застосовується.
· Займистість:	Речовина незаймиста.
· Вибухонебезпечність:	Продукт не є вибухонебезпечним.
· Тиск пари при 25 °С:	0,00022 hPa
· Щільність при 20 °С:	0,85 g/cm ³
· Насипна щільність:	1150 kg/m ³
· Розчинність у/ змішуваність з вода при 20 °С:	172 g/l
· 9.2 Інша інформація	Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

РОЗДІЛ 10: Стабільність та реактивність

- **10.1 Реактивність** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **10.2 Хімічна стабільність**
- **Термічний розпад / умови, яких необхідно уникати:** Не розпадається при належному застосуванні.
- **10.3 Можливість небезпечних реакцій** Даних за небезпечні реакції немає.
- **10.4 Умови, яких необхідно уникати** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **10.5 Несумісні матеріали:** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **10.6 Небезпечні продукти розпаду:** Даних за небезпечні продукти розпаду немає.

РОЗДІЛ 11: Інформація про токсичність

- **11.1 Інформація про токсичний вплив**
- **Гостра токсичність:** Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.

· **Значення летальної дози LD/ летальної концентрації LC50, важливі для класифікації продукту:**

CAS: 544-17-2 Форміат кальцію

орально	LD50	2650 mg/kg (Ratte)
	NOAEL	956 mg/kg (Ratte)
дермально	LD50	>2000 mg/kg (Ratte)

- **Первинна подразнююча дія:**
- **на шкіру:** Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
- **на очі:** Спричиняє серйозне пошкодження очей.

(продовження на сторінці 7)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 7/9

паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 14.04.2025

версія № 25

змінена версія від: 14.04.2025

Торгова назва: Centrament Rapid 601

- (продовження сторінки 6)
- **Сенсибілізація:** Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
 - **Додаткова токсикологічна інформація:**
 - **CMR-дія (канцерогенна дія, дія, яка призводить до зміни генетичного матеріалу і до зміни репродуктивної здатності)**
 - **Мутагенність ембріональних клітин** Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
 - **Канцерогенність** Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
 - **Токсична дія на репродуктивну функцію** Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
 - **Специфічна токсичність цільових органів (одноразовий вплив)** Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
 - **Специфічна токсичність цільових органів (повторний вплив)** Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
 - **Небезпека для функції дихання** Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.

РОЗДІЛ 12: Інформація, що стосується впливів на навколишнє середовище

- **12.1 Токсичність**
- **Токсичність для водних організмів:** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **12.2 Стійкість і здатність до розкладання** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **12.3 Потенціал до біонакопичення** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **12.4 Рухливість у ґрунті** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **Додаткові екологічні вказівки:**
- **Загальні вказівки:** Не зливати у ґрунтові води, водойми та каналізацію в нерозведеному стані або у великих кількостях.
- **12.5 Результати оцінювання PBT і vPvB**
- **PBT (речовини, віднесені до стійких, біонакопичувальних і токсичних):** Не застосовується.
- **vPvB (речовини, віднесені до особливо стійких з високим ступенем біонакопичення):** Не застосовується.

(продовження на сторінці 8)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 8/9

паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 14.04.2025

версія № 25

змінена версія від: 14.04.2025

Торгова назва: Centrament Rapid 601

· **12.6 Інша шкідлива дія**

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

(продовження сторінки 7)

РОЗДІЛ 13: Вказівки щодо утилізації

· **13.1 Методи переробки відходів**

· **Рекомендація:** Не можна утилізувати разом з побутовим сміттям. Не зливати у каналізацію.

· **Європейський перелік відходів**

HP4

· **Неочищені упаковки:**

· **Рекомендація:** Утилізувати згідно з приписами компетентних органів.

РОЗДІЛ 14: Інформація щодо транспортування

· **14.1 Номер ООН**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** відсутній

· **14.2 Належне відвантажувальне найменування згідно зі списком ООН**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** відсутній

· **14.3 Клас небезпеки вантажу**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **Клас** відсутній

· **14.4 Група упаковки**

· **ADR, IMDG, IATA** відсутній

· **14.5 Небезпека для навколишнього середовища:**

· **Речовина, яке забруднює морське середовище:** Ні

· **14.6 Спеціальні запобіжні заходи для користувача**

Не застосовується.

· **14.7 Транспортування масових вантажів згідно з Додатком II Конвенції MARPOL 73/78 (Міжнародна конвенція про запобігання забрудненню з суден) та Кодексом IBC (Міжнародний кодекс Міжнародної морської організації щодо будівництва та обладнання суден, які перевозять небезпечні хімічні речовини насипом)**

Не застосовується.

· **Типові правила ООН (UN "Model Regulation"):**

відсутній

UA

(продовження на сторінці 9)

