

# Баумит Рацио 1000

## Информационен лист за безопасност

В съответствие с чл. 31 на Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и Съвета от 18.12.2006 г., Регламент (ЕС) № 2015/830 на Комисията от 28.05.2015 г. и Регламент 2020/878/ЕС на Комисията от 18.06.2020 г.



Съставен на: 02.10.2009 г.

Версия 5, заменя издание от: 04.01.2023 г.

Преработен на: 28.05.2024 г.

Влиза в сила на: 28.05.2024 г.

<b>1.</b>	<b>Идентификация на веществото/сместа и на доставчика</b>
<b>1.1. Идентификатор на продукта</b>	
Търговско наименование	<b>Баумит Рацио 1000 Л</b> <b>Baumit Ratio 1000 L</b> <b>UFI: WWQ7-S2U5-D00E-R4TJ</b>
<b>1.2. Идентифицирани употреби на веществото/сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват</b>	
Предназначение на веществото/сместа:	Готова за употреба гипсова мазилка, за ръчна и машинна преработка, само за вътрешно приложение. Виж и техническата карта на продукта.
<b>1.3. Подробни данни за доставчика, който предоставя Информационния лист за безопасност</b>	
Производител / Доставчик:	Баумит България ЕООД 2100 гр. Елин Пелин, ул. България № 38 тел.: +359 2 9266 911 <a href="http://www.baumit.com">www.baumit.com</a>  Продуктов мениджмънт Баумит България ЕООД: тел. 02 / 9266 911; Имейл: <a href="mailto:office@baumit.bg">office@baumit.bg</a> Работно време: Понеделник – Петък; 8:30 – 17:00 ч.
<b>1.4. Телефонен номер при спешни случаи</b>	
	Клиника по токсикология, Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина „Н.И. Пирогов“, тел.: <b>+359 2 9154 233</b> <b>Единен европейски номер за спешни повиквания: 112</b>

<b>2.</b>	<b>Описание на опасностите</b>	
<b>2.1. Класификация на веществото/сместа</b>		
<b>2.1.1. Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)</b>		
	<b>Клас на опасност</b>	<b>Категория на опасност</b>
	Сериозно увреждане на очите	Eye Dam. 1 / H318
<b>2.2 Елементи на етикета</b>		
<b>2.2.1. Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)</b>		
Пиктограми за опасност	 GHS05	
Сигнална дума	Опасност	

### Баумит България ЕООД

2100 гр. Елин Пелин, ул. България 38  
Тел.: 02/92 66 911  
Факс-офис: 02/92 66 918  
Факс-склад: 02/92 66 922  
e-mail: [office@baumit.bg](mailto:office@baumit.bg)

ИН по ЗДДС: BG121006242  
ИН: 121006242  
Уникредит Булбанк АД  
BIC UNCRBGSF  
IBAN BG93UNCR96601026065200

# Баумит Рацио 1000

## Информационен лист за безопасност

В съответствие с чл. 31 на Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и Съвета от 18.12.2006 г., Регламент (ЕС) № 2015/830 на Комисията от 28.05.2015 г. и Регламент 2020/878/ЕС на Комисията от 18.06.2020 г.



Съставен на: 02.10.2009 г.  
Версия 5, заменя издание от: 04.01.2023 г.

Преработен на: 28.05.2024 г.  
Влиза в сила на: 28.05.2024 г.

<b>Предупреждения за опасност:</b>	
<b>H318</b>	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
<b>Препоръки за безопасност:</b>	
<b>P101</b>	При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
<b>P102</b>	Да се съхранява извън обсега на деца.
<b>P103</b>	Преди употреба прочетете етикета.
<b>P260</b>	Не вдишвайте прах.
<b>P280</b>	Използвайте предпазни ръкавици / предпазно облекло / предпазни очила / предпазна маска за лице.
<b>P305+P351+P338</b>	<b>ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ:</b> промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.
<b>P310</b>	Незабавно се обадете в Център по ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
<b>P501</b>	Съдържанието / опаковката да се изхвърли на определените за събиране на строителни отпадъци пунктове.
<b>Опасни съставки за етикетиране</b>	Портландциментов клинкер (а), Калциев дихидроксид (б)
<b>Други опасности</b>	<p>От сухата смес може да се получи разпрашаване, което дразни дихателните пътища. Повтарящо се вдишване на по-големи количества прах увеличава риска от заболявания на белия дроб. При контакт с влага продуктът реагира силно алкално. Разбъркан с вода и при по-продължителен контакт (например колена в пресния разтвор) може да предизвика сериозно увреждане на кожата.</p> <p>Разтворът е беден на хромати, със съдържание на хром(VI) под 0,0002%, което го прави безопасен по отношение на чувствителността към хромати. Важна предпоставка по отношение на редуцията на хроматите е и правилното съхранение на сухо и съблюдаването на максималния срок на съхранение. Продуктът е леко опасен за водите.</p> <p><b>Резултати от РВТ и vPvB оценката</b> Не са изпълнени критериите за идентифициране на устойчиви, биоакмулиращи и токсични вещества (РВТ) и много устойчиви и много биоакмулиращи се вещества (vPvB), съгласно Приложение XIII на Регламент (ЕО) № 1907/2006.</p>

### Баумит България ЕООД

2100 гр. Елин Пелин, ул. България 38  
Тел.: 02/92 66 911  
Факс-офис: 02/92 66 918  
Факс-склад: 02/92 66 922  
e-mail: office@baumit.bg

ИН по ЗДДС: BG121006242  
ИН: 121006242  
Уникредит Булбанк АД  
BIC UNCRBGSF  
IBAN BG93UNCR96601026065200

# Баумит Рацио 1000

## Информационен лист за безопасност

В съответствие с чл. 31 на Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и Съвета от 18.12.2006 г., Регламент (ЕС) № 2015/830 на Комисията от 28.05.2015 г. и Регламент 2020/878/ЕС на Комисията от 18.06.2020 г.



Съставен на: 02.10.2009 г.

Версия 5, заменя издание от: 04.01.2023 г.

Преработен на: 28.05.2024 г.

Влиза в сила на: 28.05.2024 г.

3. Състав / Информация за съставките					
3.1. Вещества:					
Продуктът не е вещество.					
3.2. Смеси:					
Смес от гипс CaSO <sub>4</sub> , гасена вар Ca(OH) <sub>2</sub> , портландциментов клинкер и безопасни добавки (пясъчни фракции и други):					
Описание	CAS – номер:	EINECS – номер:	Класификация		Съдържание
Портландциментов клинкер <sup>a)</sup>	65997-15-1	266-043-4	Skin Irrit. 2 \ H315 Skin Sens. 1 \ H317 Eye Dam. 1 \ H318 STOT SE 3 \ H335		1% – <3%
Калциев дихидроксид Ca(OH) <sub>2</sub> <sup>a)</sup>	1305-62-0	215-137-3	Skin Irrit. 2 \ H315 Eye Dam. 1 \ H318 STOT SE 3 \ H335		1% – <3%
<sup>a)</sup> Портландциментовият клинкер, съгласно регламент 1907/2006/ЕС (REACH), е освободен от регистрация. <sup>b)</sup> Калциевият дихидроксид е вписан с регистрационен № 01-2119475151-45, съгласно регламент 1907/2006/ЕС (REACH). Формулировката на въведените опасности да се вземе от раздел 16.					
<b>Опасни добавки:</b>					
Не съдържа опасни добавки.					

4. Мерки за първа помощ	
4.1. Описание на мерките за първа помощ	
<b>Общи указания:</b>	Незабавно да се окаже помощ. За даващия първа помощ не са необходими специални лични предпазни средства. Той обаче трябва да избягва контакта с овлажнената смес.
<b>При вдишване:</b>	Да се осигури чист въздух. При оплаквания да се потърси лекар.
<b>При контакт с кожата:</b>	При контакт с кожата, сухата смес да се отстрани и кожата да се изплакне обилно с вода. Пропити с разтвора облекло, обувки, часовници да се отстранят от тялото. Преди повторната им употреба да се почистят добре. При оплаквания да се направи консултация с лекар.

### Баумит България ЕООД

2100 гр. Елин Пелин, ул. България 38  
Тел.: 02/92 66 911  
Факс-офис: 02/92 66 918  
Факс-склад: 02/92 66 922  
e-mail: office@baumit.bg

ИН по ЗДДС: BG121006242  
ИН: 121006242  
Уникредит Булбанк АД  
BIC UNCRBGSF  
IBAN BG93UNCR96601026065200

# Баумит Рацио 1000

## Информационен лист за безопасност

В съответствие с чл. 31 на Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и Съвета от 18.12.2006 г., Регламент (ЕС) № 2015/830 на Комисията от 28.05.2015 г. и Регламент 2020/878/ЕС на Комисията от 18.06.2020 г.



Съставен на: 02.10.2009 г.

Версия 5, заменя издание от: 04.01.2023 г.

Преработен на: 28.05.2024 г.

Влиза в сила на: 28.05.2024 г.

	<b>При контакт с очите:</b>	При допир с очите да се промие основно с вода (около 10 мин.). Сухи раздразнени очи да не се разтриват, защото чрез механично третиране може да се получи допълнително увреждане на роговицата. При наличие на контактни лещи, да се отстранят и окото, с отворен клепач, да се промива в продължение на 20 минути с вода, така че да се отстранят всякакви външни частици. По възможност да се използва изотоничен разтвор за очи (0,9% NaCl). Задължително да се направи консултация с лекар.
	<b>При поглъщане:</b>	Да не се предизвиква повръщане. Ако пострадалият е в съзнание, да се изплакне устата и да се изпие значително количество вода на малки глътки. Веднага да се потърси лекар или център по токсикология. Да се покаже етикетът или опаковката.
<b>4.2.</b>	<b>Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти</b>	
	<b>Очи:</b>	Контактът с очите на строителната смес (суха или мокра) може да причини сериозни и неизлечими поражения.
	<b>Кожа:</b>	При продължителен контакт върху влажна кожа (вследствие изпотяване или висока въздушна влажност) сместа може да има дразнещо действие, да предизвика дерматит или друго сериозно увреждане на кожата.
	<b>Дишане:</b>	Повтарящо се вдишване на големи количества прах за дълъг период от време повишава риска от заболявания на белите дробове.
<b>4.3.</b>	<b>Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение</b>	
		Ако се потърси лекар, да се предостави този Лист за безопасност.
	<b>Указания за лекаря:</b>	Не е известно дълготрайно въздействие.

<b>5.</b>	<b>Противопожарни мерки</b>	
<b>5.1.</b>	<b>Пожарогасителни средства:</b>	<b>Подходящи средствата за гасене и за борба с пожара:</b> водна мъгла, ВС прах, въглероден диоксид (CO <sub>2</sub> ). <b>Неподходящи средства за гасене и за борба с пожара:</b> плътна водна струя
<b>5.2.</b>	<b>Особени опасности, произтичащи от веществото или сместа:</b>	Сместа не е нито експлозивна, нито горима, и не причинява запалване на други материали.
<b>5.3.</b>	<b>Съвети за пожарникарите:</b>	Не са необходими особени мерки, тъй като сместа е негорима

### Баумит България ЕООД

2100 гр. Елин Пелин, ул. България 38  
Тел.: 02/92 66 911  
Факс-офис: 02/92 66 918  
Факс-склад: 02/92 66 922  
e-mail: office@baumit.bg

ИН по ЗДДС: BG121006242  
ИН: 121006242  
Уникредит Булбанк АД  
BIC UNCRBGSF  
IBAN BG93UNCR96601026065200

# Баумит Рацио 1000

## Информационен лист за безопасност

В съответствие с чл. 31 на Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и Съвета от 18.12.2006 г., Регламент (ЕС) № 2015/830 на Комисията от 28.05.2015 г. и Регламент 2020/878/ЕС на Комисията от 18.06.2020 г.



Съставен на: 02.10.2009 г.

Версия 5, заменя издание от: 04.01.2023 г.

Преработен на: 28.05.2024 г.

Влиза в сила на: 28.05.2024 г.

6. Мерки при аварийно изпускане	
6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи	
6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи	Да се избягва контакт с очите и кожата. Индивидуални мерки за защита (виж т. 8). Да се следват указанията за сигурност, виж т. 7.
6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи:	Аварийни планове не се изискват. Въпреки това, при високо съдържание на прах се изисква да се защитят дихателните пътища.
6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда:	Продуктът да се съхранява сух. Да се покрива, за да се избегне прахоотделяне. Да не се изхвърля в канализацията, да не се допуска попадането му в повърхностните или подпочвените води (увеличава се стойността на <i>pH</i> ).
6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване:	Насипана смес да се събира и използва, когато е възможно. Да се използват, по възможност, сухи способи, като, например, изсмукване с вакуум (преносими уреди с високоефективни филтърни системи), които не предизвикват прахоотделяне. Никога за почистването да не се използва въздух под налягане. Ако се стигне до прахоотделяне, то задължително да се използват лични предпазни средства. Да се избягва вдишване на прах и контакт с кожата. Разливи да се събират обратно в контейнери. Така се създава възможност за по-късното му използване.
6.4. Позоваване на други раздели:	За по-нататъшни детайли да се съблюдават раздели 5, 7, 8, 10 и 13.

7. Работа и съхранение	
7.1. Предпазни мерки за безопасна работа:	Да се следват препоръките от т. 8. За отстраняване на суха смес да се съблюдава раздел 6.3. При работа да не се консумира храна, да не се пие или пуши. При запрашеност да се използват предпазна маска и предпазни очила. Да се носят предпазни ръкавици, за избягване на контакт с кожата.
7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости:	Да се съхранява при сухи, защитени от влага условия (да се минимизира вътрешен конденз), чиста и защитена от замърсители. Съдовете за сместа, като силози, силозовози или други опаковки да не се оставят без подходящи мерки за сигурност, поради опасност от разсипване или от запарване. В такива затворени пространства, сместа може да образува „стени” и „мостове”, които обаче могат да се срутят неочаквано. Да не се използват алуминиеви контейнери, защото съществува несъвместимост на материалите.

### Баумит България ЕООД

2100 гр. Елин Пелин, ул. България 38  
Тел.: 02/92 66 911  
Факс-офис: 02/92 66 918  
Факс-склад: 02/92 66 922  
e-mail: office@baumit.bg

ИН по ЗДДС: BG121006242  
ИН: 121006242  
Уникредит Булбанк АД  
BIC UNCRBGSF  
IBAN BG93UNCR96601026065200

# Баумит Рацио 1000

## Информационен лист за безопасност

В съответствие с чл. 31 на Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и Съвета от 18.12.2006 г., Регламент (ЕС) № 2015/830 на Комисията от 28.05.2015 г. и Регламент 2020/878/ЕС на Комисията от 18.06.2020 г.



Съставен на: 02.10.2009 г.

Версия 5, заменя издание от: 04.01.2023 г.

Преработен на: 28.05.2024 г.

Влиза в сила на: 28.05.2024 г.

8. Контрол на експозицията / лични предпазни средства						
8.1. Параметри на контрол						
Гранични стойности		Път на въздействие		Честота на въздействие		Забележка
Портланд цимент		5 (E) mg/m <sup>3</sup>		дихателен		средна дневна стойност (8 h) прах
Калциев дихидроксид Ca(OH) <sub>2</sub>		1 (E) mg/m <sup>3</sup> 4 (E) mg/m <sup>3</sup>		дихателен		средна дневна стойност (8 h) краткосрочна моментна стойност (5 мин) съгл. Австрийските наредби
Калциев дихидроксид Ca(OH) <sub>2</sub>		1 (A) mg/m <sup>3</sup> 4 (A) mg/m <sup>3</sup>		дихателен		средна дневна стойност (8 h) краткосрочна моментна стойност (15 мин) 2017/164/ЕС
Калциев сулфат		5 (A) mg/m <sup>3</sup> 10 (A) mg/m <sup>3</sup>		дихателен		средна дневна стойност (8 h) краткосрочна моментна стойност (60 мин.), 8 x на слой обща
Обща запрашеност, за биологично инертни дисперсни вещества		5 (A) mg/m <sup>3</sup> 10 (E) mg/m <sup>3</sup> 10 (A) mg/m <sup>3</sup> 20 (E) mg/m <sup>3</sup>		дихателен		средна дневна стойност (8 h) средна дневна стойност (8 h) краткосрочна моментна стойност (60 мин.), 2 x на слой краткосрочна моментна стойност (60 мин.), 2 x на слой обща
A = преминаваща през алвеолите фракция прах E = вдишвана фракция прах						
DNEL на компонентите в сместа						
Описание		CAS – номер:	Гранични стойности	Цел на защита, път на експозиция	Използван в	Време на експозиция
Калциев дихидроксид Ca(OH) <sub>2</sub>		1305-62-0	1 mg/m <sup>3</sup>	човек, инхалационен	работник (промишлена индустрия)	хронични – локални ефекти
Калциев дихидроксид Ca(OH) <sub>2</sub>		1305-62-0	4 mg/m <sup>3</sup>	човек, инхалационен	работник (промишлена индустрия)	остър – локални ефекти

### Баумит България ЕООД

2100 гр. Елин Пелин, ул. България 38  
Тел.: 02/92 66 911  
Факс-офис: 02/92 66 918  
Факс-склад: 02/92 66 922  
e-mail: office@baumit.bg

ИН по ЗДДС: BG121006242  
ИН: 121006242  
Уникредит Булбанк АД  
BIC UNCRBGSF  
IBAN BG93UNCR96601026065200

## Баумит Рацио 1000

### Информационен лист за безопасност

В съответствие с чл. 31 на Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и Съвета от 18.12.2006 г., Регламент (ЕС) № 2015/830 на Комисията от 28.05.2015 г. и Регламент 2020/878/ЕС на Комисията от 18.06.2020 г.



Съставен на: 02.10.2009 г.

Версия 5, заменя издание от: 04.01.2023 г.

Преработен на: 28.05.2024 г.

Влиза в сила на: 28.05.2024 г.

PNEC на компонентите в сместа						
Описание	CAS – номер:	Гранични стойности	Организми	Компонент на околната среда	Време на експозиция	
Калциев дихидроксид Ca(OH) <sub>2</sub>	1305-62-0	0,49 mg/l	водни организми	сладка вода	краткотрайно (еднократно)	
Калциев дихидроксид Ca(OH) <sub>2</sub>	1305-62-0	0,32 mg/l	водни организми	солена вода	краткотрайно (еднократно)	
Калциев дихидроксид Ca(OH) <sub>2</sub>	1305-62-0	3 mg/l	водни организми	пречиствателна станция за отпадни води	краткотрайно (еднократно)	
Калциев дихидроксид Ca(OH) <sub>2</sub>	1305-62-0	1.080 mg/kg	сухоземни организми	почва	краткотрайно (еднократно)	
<b>8.2. Контрол на експозицията</b>						
<b>8.2.1. Подходящ инженерен контрол:</b>		При употребата да се избягва запрашаване, съответно да се предвидят подходящи вентилационни системи или да се използват затворени системи. Да се използват технически средства за изсмукване и улавяне на прахта.				
<b>8.2.2. Индивидуални мерки за защита / хигиена:</b>		При работа да не се яде, пие или пуши. Преди почивките и след работа ръцете да се измият основно и при необходимост да се вземе душ, за да се отстрани полепнала смес. Да се избягва контакт с очите и кожата. Да се носят предпазни облекло, обувки, часовник и др., които да се почистват преди повторна употреба.				
<b>Защита на очите/лицето:</b> 		При запрашаване или опасност от изпръскване, да се носят защитни очила с уплътнение, съгласно EN 166 (да има подсигурана възможност за промиване).				
<b>Защита на кожата:</b>  		Да се носят водоуплътни, устойчиви на триене и на алкални съединения, предпазни ръкавици. Подходящи са, например, памучни ръкавици импрегнирани с нитрил (синтетичен полимер), с SE маркировка. Да се съблюдава максималният срок за използване. Да се носят ботуши и дрехи с дълги ръкави и да се използват и други средства за предпазване на кожата.				
<b>Защита на дихателните пътища:</b> 		При превишаване на граничните стойности на въздействие (напр. когато се работи на открито с прахообразната смес), да се носи предпазна дихателна маска с филтър (напр. съгласно EN 149, EN 140, EN 14387, EN 1827). По правило да се използват полумаски с филтри за частици, тип FFP2.				

#### Баумит България ЕООД

2100 гр. Елин Пелин, ул. България 38  
Тел.: 02/92 66 911  
Факс-офис: 02/92 66 918  
Факс-склад: 02/92 66 922  
e-mail: office@baumit.bg

ИН по ЗДДС: BG121006242  
ИН: 121006242  
Уникредит Булбанк АД  
BIC UNCRBGSF  
IBAN BG93UNCR96601026065200

# Баумит Рацио 1000

## Информационен лист за безопасност

В съответствие с чл. 31 на Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и Съвета от 18.12.2006 г., Регламент (ЕС) № 2015/830 на Комисията от 28.05.2015 г. и Регламент 2020/878/ЕС на Комисията от 18.06.2020 г.



Съставен на: 02.10.2009 г.

Преработен на: 28.05.2024 г.

Версия 5, заменя издание от: 04.01.2023 г.

Влиза в сила на: 28.05.2024 г.

8.2.3. Контрол на експозицията на околната среда:	
Въздух	Спазване на граничните стойности за праховите емисии, съгласно наредбите.
Вода	Да не се допуска сместа да попада в подпочвените води и канализационните системи. Въздействието може да е свързано с повишаване на <i>pH</i> -стойността. При <i>pH</i> -стойност > 9 може да настъпят еко-токсикологични ефекти. Затова тази стойност не трябва да бъде надхвърляна за водата в канализационните инсталации или при повърхностните води. Да се спазват действащите наредби.
Почва	Не са необходими специални мерки за контрол.

9. Физични и химични свойства	
9.1. Информация относно основните физични и химични свойства:	
(а) Външен вид: Агрегатно състояние: Цвят:	прахообразна смес, зърнеста твърдо бледобежев, бледосив
(б) Мирис:	няма
(в) Граница на мириса:	няма, защото сместа няма мирис
(г) <i>pH</i> -стойност:	12–13 при 20°C, смесен с вода, готов за употреба
(д) Точка на топене / точка на замръзване:	без приложение
(е) Точка на кипене / интервал на кипене:	без приложение
(ж) Точка на възпламеняване:	без приложение, сместа е незапалима
(з) Опасност от експлозия:	няма
(и) Скорост на изпаряване:	без приложение, не е течност
(й) Запалимост (твърдо в-во, газ):	без приложение, сместа не гори
(к) Горна/долна граница на запалимост или експлозия:	без приложение, сместа не е газ
(л) Налягане на парите:	без приложение
(м) Плътност и/или относителна плътност:	без приложение
(н) Относителна плътност на парите:	без приложение
(о) Характеристики на частиците:	без приложение

### Баумит България ЕООД

2100 гр. Елин Пелин, ул. България 38  
Тел.: 02/92 66 911  
Факс-офис: 02/92 66 918  
Факс-склад: 02/92 66 922  
e-mail: office@baumit.bg

ИН по ЗДДС: BG121006242  
ИН: 121006242  
Уникредит Булбанк АД  
BIC UNCRBGSF  
IBAN BG93UNCR96601026065200



# Баумит Рацио 1000

## Информационен лист за безопасност

В съответствие с чл. 31 на Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и Съвета от 18.12.2006 г., Регламент (ЕС) № 2015/830 на Комисията от 28.05.2015 г. и Регламент 2020/878/ЕС на Комисията от 18.06.2020 г.



Съставен на: 02.10.2009 г.  
Версия 5, заменя издание от: 04.01.2023 г.

Преработен на: 28.05.2024 г.  
Влиза в сила на: 28.05.2024 г.

(п)	Разтворимост във вода:	Ограничена ( < 2 g/l) при 20°C, отнесено към калциевия дихидрооксид
(р)	Коефициент на разпределение, п-октанол/вода:	без приложение, сместа е неорганична
(с)	Температура на samozапалване:	>400 °C
(т)	Температура на разлагане:	без приложение
(у)	Вискозитет:	без приложение, не е течност
(ф)	Експлозивни свойства:	не е експлозив
(х)	Оксидиращи свойства:	не е окислител
9.2.	Друга информация:	
(а)	Информация във връзка с класовете на физична опасност (съгласно GHS):	без приложение
(б)	Съдържание на разтворими в-ва	0 %
(в)	Съдържание на твърди тела	100 %

<b>10.</b>	<b>Стабилност и реактивност</b>	
10.1.	Реактивност:	Реагира алкално с вода. При контакт с вода се осъществява предвидена реакция. При реакцията сместа се втвърдява и образува здрав материал, който не реагира с обектът си.
10.2.	Химична стабилност:	Сместа е стабилна, доколкото се съхранява правилно и на сухо.
10.3.	Възможност за опасни реакции:	Не са познати опасни реакции.
10.4.	Условия, които трябва да се избягват:	Да се избягва достъпът на вода и влага по време на съхранението (продуктът реагира алкално с влага и втвърдява).
10.5.	Несъвместими материали:	Реагира екзотермично с киселини. Влажният разтвор е алкален и реагира с киселини, амониеви соли или неблагородни метали (например алуминий, цинк, месинг). При реакции с неблагородни метали се отделя водород.
10.6.	Опасни продукти на разпадане:	Не са известни такива продукти при химическо разлагане.
	Всички данни са при предпоставка, че продуктът се използва съобразно предназначението му.	

### Баумит България ЕООД

2100 гр. Елин Пелин, ул. България 38  
Тел.: 02/92 66 911  
Факс-офис: 02/92 66 918  
Факс-склад: 02/92 66 922  
e-mail: office@baumit.bg

ИН по ЗДДС: BG121006242  
ИН: 121006242  
Уникредит Булбанк АД  
BIC UNCRBGSF  
IBAN BG93UNCR96601026065200

# Баумит Рацио 1000

## Информационен лист за безопасност

В съответствие с чл. 31 на Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и Съвета от 18.12.2006 г., Регламент (ЕС) № 2015/830 на Комисията от 28.05.2015 г. и Регламент 2020/878/ЕС на Комисията от 18.06.2020 г.



Съставен на: 02.10.2009 г.

Версия 5, заменя издание от: 04.01.2023 г.

Преработен на: 28.05.2024 г.

Влиза в сила на: 28.05.2024 г.

11.	Токсикологична информация			
11.1.	Информация за класовете на опасност в смисъла на Регламент 1272/2008/ЕС Продуктът не е изпитан токсикологично. Изводите са направени въз основа на информацията и свойствата на цимента.			
	Клас на опасност	Категория	Ефект	Референции
	Остра токсичност – кожна	-	Въз основа на наличните данни, критериите за класифициране се примат за неизпълнени.	
	Остра токсичност – дихателна	-		
	Остра токсичност – орална	-		
	Корозивност на кожата / Дразнене на кожата	-	Въз основа на наличните данни, критериите за класифициране се примат за неизпълнени.	
	Сериозно увреждане на очите / Дразнене на очите	-	Причинява сериозно увреждане на очите.	
	Сенсibiliзация на дихателните пътища	-	Въз основа на наличните данни, критериите за класифициране се примат за неизпълнени.	
	Сенсibiliзация на кожата	-	Въз основа на наличните данни, критериите за класифициране се примат за неизпълнени.	
	Мутагенност на зародишните клетки	-	Въз основа на наличните данни, критериите за класифициране се примат за неизпълнени.	
	Канцерогенност	-	Въз основа на наличните данни, критериите за класифициране се примат за неизпълнени.	
	Токсичност на репродукцията	-	Въз основа на наличните данни, критериите за класифициране се примат за неизпълнени.	
	Специфична токсичност за определени органи (СТОО) – еднократна експозиция	-		
	Специфична токсичност за определени органи (СТОО) – повтаряща се експозиция	-	Въз основа на наличните данни, критериите за класифициране се примат за неизпълнени.	
	Опасност при вдишване	-	Въз основа на наличните данни, критериите за класифициране се примат за неизпълнени.	

### Баумит България ЕООД

2100 гр. Елин Пелин, ул. България 38  
Тел.: 02/92 66 911  
Факс-офис: 02/92 66 918  
Факс-склад: 02/92 66 922  
e-mail: office@baumit.bg

ИН по ЗДДС: BG121006242  
ИН: 121006242  
Уникредит Булбанк АД  
BIC UNCRBGSF  
IBAN BG93UNCR96601026065200

# Баумит Рацио 1000

## Информационен лист за безопасност

В съответствие с чл. 31 на Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и Съвета от 18.12.2006 г., Регламент (ЕС) № 2015/830 на Комисията от 28.05.2015 г. и Регламент 2020/878/ЕС на Комисията от 18.06.2020 г.



Съставен на: 02.10.2009 г.

Версия 5, заменя издание от: 04.01.2023 г.

Преработен на: 28.05.2024 г.

Влиза в сила на: 28.05.2024 г.

<b>11.2.</b>	<b>Информация за други опасности</b>
	Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, виж раздел 12.6
	<b>Въздействие върху здравето чрез експозиция</b>
	Сместа може да влоши вече налични заболявания на кожата, очите и дихателните пътища, например при белодробни емфиземи или астма.

<b>12.</b>	<b>Екологична информация</b>	
<b>12.1.</b>	<b>Токсичност</b>	Сместа не е опасна за околната среда. Увеличаване на рН-стойността при смесване на по-големи количества с вода. Тази стойност спада драстично при разреждане. Други данни във връзка с екологията не са налични.
<b>12.2.</b>	<b>Устойчивост и разградимост</b>	Без приложение.
<b>12.3.</b>	<b>Биоакмулираща способност</b>	Без приложение.
<b>12.4.</b>	<b>Преносимост в почвата</b>	Без приложение.
<b>12.5.</b>	<b>Резултати от оценката на устойчиви, биоакмулиращи и токсични вещества (РВТ) и на много устойчиви и силно биоакмулиращи вещества (vPvB)</b>	Без приложение.
<b>12.6.</b>	<b>Опасни свойства за ендокринната система</b>	Продуктът не съдържа вещества, които притежават свойства, опасни за ендокринната система.
<b>12.7.</b>	<b>Други неблагоприятни ефекти</b>	Сместа съдържа портландцимент. Освобождаването на по-големи количества при свързка с водата води до повишаване на рН-стойността. рН-то спада бързо при разреждане (неорганично-минерален строителен материал).  <b>Допълнителна екологична информация:</b> Не позволявайте неразреден продукт или големи количества от него да достигнат до подпочвените води, водоеми или канализацията. Не трябва да попада в канализацията или дренажните води неразреден или без да е неутрализиран.

### Баумит България ЕООД

2100 гр. Елин Пелин, ул. България 38  
Тел.: 02/92 66 911  
Факс-офис: 02/92 66 918  
Факс-склад: 02/92 66 922  
e-mail: office@baumit.bg

ИН по ЗДДС: BG121006242  
ИН: 121006242  
Уникредит Булбанк АД  
BIC UNCRBGSF  
IBAN BG93UNCR96601026065200

## Баумит Рацио 1000

### Информационен лист за безопасност

В съответствие с чл. 31 на Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и Съвета от 18.12.2006 г., Регламент (ЕС) № 2015/830 на Комисията от 28.05.2015 г. и Регламент 2020/878/ЕС на Комисията от 18.06.2020 г.



Съставен на: 02.10.2009 г.  
Версия 5, заменя издание от: 04.01.2023 г.

Преработен на: 28.05.2024 г.  
Влиза в сила на: 28.05.2024 г.

13. Обезвреждане на отпадъците	
Методи за третиране на отпадъци:	Да се извезе в сухо състояние, да се изхвърля съгласно местни и общински предписания. Неупотребени количества да се смесят с вода, като се избягва всякакъв контакт с кожата, и след втвърдяване да се третират като бетонен отпадък. Да не се изхвърля с битови отпадъци. Да не се допуска остатъците да попадат в канализацията. Да не се изхвърлят в мивки и тоалетни.
Европейска класификация на отпадъците (EWC):	17 08 02: Строителни материали на основата на гипс, различни от упоменатите в 17 08 01

14. Информация относно транспортирането	
	Сместа не подлежи на класифициране, съгласно действащите интернационални предписания за превоз на опасни товари (ADR, RID, AND, IMDG-код, ICAO-TI, IATA-DGR). Затова не се изисква класифицирането ѝ.
14.1. Номер по списъка на ООН	Без приложение
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН	Без приложение
14.3. Класове на опасност при транспортиране	Без приложение
14.4. Опаковъчна група	Без приложение
14.5. Опасности за околната среда	Без приложение
14.6. Специални предпазни мерки за потребителите	Без приложение
14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC	Без приложение

### Баумит България ЕООД

2100 гр. Елин Пелин, ул. България 38  
Тел.: 02/92 66 911  
Факс-офис: 02/92 66 918  
Факс-склад: 02/92 66 922  
e-mail: office@baumit.bg

ИН по ЗДДС: BG121006242  
ИН: 121006242  
Уникредит Булбанк АД  
BIC UNCRBGSF  
IBAN BG93UNCR96601026065200

# Баумит Рацио 1000

## Информационен лист за безопасност

В съответствие с чл. 31 на Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и Съвета от 18.12.2006 г., Регламент (ЕС) № 2015/830 на Комисията от 28.05.2015 г. и Регламент 2020/878/ЕС на Комисията от 18.06.2020 г.



Съставен на: 02.10.2009 г.  
Версия 5, заменя издание от: 04.01.2023 г.

Преработен на: 28.05.2024 г.  
Влиза в сила на: 28.05.2024 г.

<b>15.</b>	<b>Информация относно нормативната уредба</b>
<b>15.1.</b>	<b>Специфична за веществото или сместа нормативна уредба или специфично законодателство относно безопасността, здравето и околната среда</b>
	REACH – Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XVII № 47 (съединения на хром VI);  Регламент (ЕС) № 2015/830 на Комисията за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH);  Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етиктирането и опаковането на вещества и смеси, за изменение и отмяна на директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО и за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) ;  Регламент 2020/878/ЕС на Комисията за изменение на Приложение II към Регламент 1907/2006/ЕО на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH);  Наредба за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси от 07.06.2011 г. (ДВ, бр. 43);  Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр.5 от 17 Януари 2020 г.)
<b>15.2.</b>	<b>Оценка на безопасността на химично вещество или смес</b>
	Не е изготвяна оценка за химическата безопасност на веществото/сместа.

### Баумит България ЕООД

2100 гр. Елин Пелин, ул. България 38  
Тел.: 02/92 66 911  
Факс-офис: 02/92 66 918  
Факс-склад: 02/92 66 922  
e-mail: office@baumit.bg

ИН по ЗДДС: BG121006242  
ИН: 121006242  
Уникредит Булбанк АД  
BIC UNCRBGSF  
IBAN BG93UNCR96601026065200

# Баумит Рацио 1000

## Информационен лист за безопасност

В съответствие с чл. 31 на Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и Съвета от 18.12.2006 г., Регламент (ЕС) № 2015/830 на Комисията от 28.05.2015 г. и Регламент 2020/878/ЕС на Комисията от 18.06.2020 г.



Съставен на: 02.10.2009 г.  
Версия 5, заменя издание от: 04.01.2023 г.

Преработен на: 28.05.2024 г.  
Влиза в сила на: 28.05.2024 г.

### 16. Друга информация

- 16.1. Промени по отношение на предходната версия**  
11.2 Информация за други опасности  
12.6 Опасни свойства за ендокринната система  
15.1 Ново издание, в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)
- 16.2. Списък на съответните предупреждения за опасност и/или препоръки за безопасност**  
H315 Причинява дразнене на кожата  
H317 Може да причини алергична кожна реакция  
H318 Причинява сериозно увреждане на очите  
H335 Може да причини дразнене на дихателните пътища
- 16.3. Съкращения и акроними**  
ADR/RID Европейските споразумения за превоз на опасни товари по шосе / ж.п.  
CAS Химическата реферативна служба (Chemical Abstract Service)  
CLP Класификация, етикетиране и опаковане (Регламент (ЕО) Nr. 1272/2008)  
ECHA Европейска химическа агенция  
EINECS Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества  
EPA Тип високоефективен въздушен филтър  
Eye Dam. Сериозно увреждане на очите  
Eye Irrit. Дразнене на очите  
HEPA Вид на въздушния филтър с висока ефективност  
IATA Интернационална асоциация за въздушен транспорт  
IMDG Международно споразумение за морски транспорт на опасни товари  
IUPAC Международен съюз за чиста и приложна химия  
LD50 Средна смъртоносна доза  
MEASE Оценка на металите и на експозицията на веществото  
PBT Устойчиви, биоакмулиращи и токсични  
REACH Регистрация, оценка и разрешаване на химикали (Регламент (ЕС) 1907/2006)  
SDB Лист с данни за безопасност  
Skin Corr. Корозивен за кожата  
Skin Irrit. Дразнещ кожата  
Skin Sens. Кожна сенсibiliзация  
STOT SE Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция  
vPvB Много устойчиво и много биоакмулиращо

#### Баумит България ЕООД

2100 гр. Елин Пелин, ул. България 38  
Тел.: 02/92 66 911  
Факс-офис: 02/92 66 918  
Факс-склад: 02/92 66 922  
e-mail: office@baumit.bg

ИН по ЗДДС: BG121006242  
ИН: 121006242  
Уникредит Булбанк АД  
BIC UNCRBGSF  
IBAN BG93UNCR96601026065200

## **Баумит Рацио 1000**

### Информационен лист за безопасност

В съответствие с чл. 31 на Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и Съвета от 18.12.2006 г., Регламент (ЕС) № 2015/830 на Комисията от 28.05.2015 г. и Регламент 2020/878/ЕС на Комисията от 18.06.2020 г.



Съставен на: 02.10.2009 г.

Версия 5, заменя издание от: 04.01.2023 г.

Преработен на: 28.05.2024 г.

Влиза в сила на: 28.05.2024 г.

#### **16.4. Основни позовавания и източници на данни в литературата**

--

#### **16.5. Съвети за обучение, подходящо за работниците**

Допълнително към учебните програми на тема здраве, безопасност и околна среда, работодателите трябва да контролират, дали техните работници четат, разбират и могат да прилагат изискванията на този Лист за безопасност.

#### **16.6. Процедура за класифициране**

Физични и химични свойства: класифицирането се основава на подложените на изпитване смеси.

Опасности за здравето/ Опасности за околната среда: методът за класифициране на смеси се основава на съставките на сместа (формула на адитивност).

#### **16.7. Клауза за изключенията**

Данните, изложени в този Лист за безопасност описват изискванията за безопасност към този продукт и се основават на днешното равнище на знанията ни. Те не представляват гаранция относно свойствата на продукта в юридически смисъл. Съществуващи закони, разпоредби и правила, също и такива, които не са споменати в този лист, трябва да се спазват от ползвателя на нашия продукт на собствената му отговорност!

**Край на информационния лист за безопасност.**

### **Баумит България ЕООД**

2100 гр. Елин Пелин, ул. България 38  
Тел.: 02/92 66 911  
Факс-офис: 02/92 66 918  
Факс-склад: 02/92 66 922  
e-mail: office@baumit.bg

ИН по ЗДДС: BG121006242  
ИН: 121006242  
Уникредит Булбанк АД  
BIC UNCRBGSF  
IBAN BG93UNCR96601026065200