

Баумит Рацио 1000

Информационен лист за безопасност

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



baumit.com

Съставен на: 02.10.2009 г.

Версия 3, заменя издание от: 15.01.2010

Преработен на: 01.06.2015 г.

Влиза в сила на: 01.06.2015 г.

1.	Идентификация на веществото/сместа и на доставчика
1.1. Идентификатор на продукта	
Търговско наименование	Баумит Рацио 1000 Baumit Ratio 1000
1.2. Идентифицирани употреби на веществото/сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват	
Предназначение на веществото/сместа:	Готова за употреба гипсова мазилка, за ръчна и машинна преработка, само за вътрешно приложение. Виж и техническата карта на продукта.
1.3. Подробни данни за доставчика, който предоставя Информационния лист за безопасност	
Производител / Доставчик:	Баумит България ЕООД 2100 гр. Елин Пелин, ул. България № 38 тел.: +359 2 9266 911, факс: +359 2 9266 918 www.baumit.com Продуктов мениджмънт Баумит България ЕООД: тел. 02 / 9266 911; Имейл: office@baumit.bg Работно време: Понеделник – Петък; 8:30 – 17:00 ч.
1.4. Телефонен номер при спешни случаи	
	Национален медицински координационен център, тел: 02 / 8050 300; Национален токсикологичен информационен център: тел.: 02 / 9154 233 Имейл: poison_centre@orbitel.bg ; www.pirogov.bg Единен европейски номер за спешни повиквания: 112

2.	Описание на опасностите				
2.1. Класификация на веществото/сместа					
в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)					
	<table><tr><td>Клас на опасност</td><td>Категория на опасност</td></tr><tr><td>Тежки поражения на очите/дразнене</td><td>1</td></tr></table>	Клас на опасност	Категория на опасност	Тежки поражения на очите/дразнене	1
Клас на опасност	Категория на опасност				
Тежки поражения на очите/дразнене	1				
2.2 Елементи на етикета					
2.2.1. в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)					
Продуктът е класифициран и обозначен в съответствие с CLP-Регламента.					
Пиктограми за опасност	 GHS07				
Предупреждения за опасност:					
H318	Причинява тежки очни поражения				
Препоръки 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

Баумит Рацио 1000

Информационен лист за безопасност

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



baumit.com

Съставен на: 02.10.2009 г.

Преработен на: 01.06.2015 г.

Версия 3, заменя издание от: 15.01.2010

Влиза в сила на: 01.06.2015 г.

P101	При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикетът на продукта
P102	Да се съхранява извън обсега на деца.
P280	Използвайте предпазни ръкавици/работно облекло/очила/маска за лице.
P305+P351+ P338	ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, при наличие на такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.
P310	Незабавно се обадете в център по токсикология или на лекар.
P261	Избягвайте вдишване на прах.
P501	Съдържанието / опаковката да се изхвърли като разделно събран отпадък.
Други опасности	

3.	Състав / Информация за съставките				
3.1.	Вещества:				
	Продуктът не е вещество.				
3.2.	Смеси:				
	Смес от гипс CaSO_4 , гасена вар $\text{Ca}(\text{OH})_2$ и безопасни добавки (пясъчни фракции и други):				
	Описание	CAS – номер:	EINECS – номер:	Класификация	Съдържание
	Опасни компоненти:				
	Калциев дихидро-оксид $\text{Ca}(\text{OH})_2$ ^{a)}	1305-62-0	215-137-3	H315 H318 H335 очни поражения 2 дразни очите 1 дразни дих. пътища 3	2% – 5%
	Други неопасни компоненти:				
	Калциев сулфат $\text{CaSO}_4 \cdot \frac{1}{2} \text{H}_2\text{O}$	7778-18-9	231-900-3	безопасен	30% – 50%
	^{a)} Калциевият дихидрооксид е вписан с регистрационен № 01-2119475151-45, съгласно регламент 1907/2006/EC (REACH).				
	Формулировката на въведените опасности да се вземе от раздел 16.				
	Опасни добавки:				
	Не съдържа опасни добавки.				

4.	Мерки за първа помощ
-----------	-----------------------------

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 18.12.2006г. и Регламент (ЕС) № 2015/830 на Комисията от 28.05.2015 г.



baumit.com

Съставен на: 02.10.2009 г.

Версия 3, заменя издание от: 15.01.2010

Преработен на: 01.06.2015 г.

Влиза в сила на: 01.06.2015 г.

4.1.	Описание на мерките за първа помощ	
		
	Общи указания:	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.
	При вдишване:	Да се осигури чист въздух. При оплаквания да се потърси лекар.
	При контакт с кожата:	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.
	При контакт с очите:	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.
	При поглъщане:	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.
	Указания за лекаря:	Не са известни дълготрайни въздействия.
4.2.	Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти	
	Очи:	Контактът с очите на строителната смес (суха или мокра) може да причини сериозни и неизлечими поражения.
	Кожа:	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.
	Дишане:	Повтарящо се вдишване на големи количества прах за дълъг период от време повишава риска от заболявания на белите дробове.
	Околна среда:	При нормална експлоатация, сместа не е опасна за околната среда.
4.3.	Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение	
		Ако се потърси лекар, да се предостави този Лист за безопасност.
	Указания за лекаря:	Не е известно дълготрайно въздействие.

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 18.12.2006г. и Регламент (ЕС) № 2015/830 на Комисията от 28.05.2015 г.



baumit.com

Съставен на: 02.10.2009 г.

Версия 3, заменя издание от: 15.01.2010

Преработен на: 01.06.2015 г.

Влиза в сила на: 01.06.2015 г.

5.	Противопожарни мерки	
5.1.	Пожарогасителни средства:	Продуктът не е горим нито в доставен вид, нито в смесено състояние. Средствата за гасене и за борба с пожара се определят според огъня.
5.2.	Особени опасности, произтичащи от веществото или сместа:	Сместа не е нито експлозивна, нито горима, и не причинява запалване на други материали.
5.3.	Съвети за пожарникарите:	Не са необходими особени мерки, тъй като сместа не представлява заплаха.

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 pH).
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 7, 8 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.

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 18.12.2006г. и Регламент (ЕС) № 2015/830 на Комисията от 28.05.2015 г.



baumit.com

Съставен на: 02.10.2009 г.

Версия 3, заменя издание от: 15.01.2010

Преработен на: 01.06.2015 г.

Влиза в сила на: 01.06.2015 г.

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.
-------------	---	---

8.	Контрол на експозицията / лични предпазни средства				
8.1.	Параметри на контрол				
	Гранични стойности		Път на въздействие	Честота на въздействие	Забележка
	Калциев дихидрооксид	2 (E) mg/m³ 4 (E) mg/m³	дихателен	средна дневна стойност краткосрочна моментна стойност (5 мин.), 8 x на слой	прах
	Обща за запрашеност, за биологично инертни дисперсни вещества	5 (A) mg/m³ 10 (E) mg/m³ 10 (A) mg/m³ 20 (E) mg/m³	дихателен	средна дневна стойност средна дневна стойност краткоср. ст-ст (1ч.), 2 x на слой краткоср. ст-ст (1ч.), 2 x на слой	обща
	A = преминаваща през алвеолите фракция прах E = вдишвана фракция прах				
8.2.	Контрол на експозицията				
8.2.1.	Подходящ инженерен контрол:	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.			
8.2.2.	Индивидуални мерки за защита / хигиена:	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.			
	Защита на очите/лицето: 	При запрашаване или опасност от изпръскване, да се носят защитни очила с уплътнение, съгласно EN 166 (да има подсигурена възможност за промиване).			
	Защита на кожата:  	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.			

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 18.12.2006г. и Регламент (ЕС) № 2015/830 на Комисията от 28.05.2015 г.



baumit.com

Съставен на: 02.10.2009 г.

Версия 3, заменя издание от: 15.01.2010

Преработен на: 01.06.2015 г.

Влиза в сила на: 01.06.2015 г.

	Защита на дихателните пътища: 	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.
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)	pH-стойност:	10–12 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
	Опасност от експлозия:	няма
(з)	Скорост на изпаряване:	без приложение, не е течност
(и)	Запалимост (твърдо в-во, газ):	без приложение, сместа не гори
(й)	Горна/долна граница на запалимост или експлозия:	без приложение, сместа не е газ
(к)	Налягане на парите:	без приложение
(л)	Плътност на парите:	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 18.12.2006г. и Регламент (ЕС) № 2015/830 на Комисията от 28.05.2015 г.



baumit.com

Съставен на: 02.10.2009 г.

Версия 3, заменя издание от: 15.01.2010

Преработен на: 01.06.2015 г.

Влиза в сила на: 01.06.2015 г.

(м)	Относителна плътност:	без приложение
(н)	Разтворимост във вода:	Ограничена (< 2 g/l) при 20°C, отнесено към калциевия дихидрооксид
(о)	Коефициент на разпределение, п-октанол/вода:	без приложение, сместа е неорганична
(п)	Температура на самозапалване:	без приложение, сместа е незапалима
(р)	Температура на разлагане:	без приложение
(с)	Вискозитет:	без приложение, не е течност
(т)	Експлозивни свойства:	не е експлозив
(у)	Оксидиращи свойства:	не е окислител
9.2.	Друга информация:	без приложение

10.	Стабилност и реактивност	
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 обектжението 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, амониевы 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.	

11.	Токсикологична информация			
	Токсичност	Продуктът не е изпитан. Изводите са направени въз основа на свойствата на отделните компоненти.		
	Клас на опасност	Категория	Ефект	Референции
	Остра токсичност – кожна	-	LD50 > 2500 mg/kg (опити със зайци); тези резултати могат да бъдат пренесени върху калциевия оксид, тъй като при контакт с влага се образува калциев хидрооксид.	Калциев дихидрооксид

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 18.12.2006г. и Регламент (ЕС) № 2015/830 на Комисията от 28.05.2015 г.



baumit.com

Съставен на: 02.10.2009 г.

Версия 3, заменя издание от: 15.01.2010

Преработен на: 01.06.2015 г.

Влиза в сила на: 01.06.2015 г.

Остра токсичност – дихателна	-	Липсват данни.	Калциев дихидрооксид
Остра токсичност – орална	-	LD50 > 2000 mg/kg (опити с плъхове).	Калциев дихидрооксид
Корозивност на кожата / Дразнене на кожата	-	Калциевият дихидрооксид дразни кожата (опити със зайци). Като резултат от студии, калциевият дихидрооксид може да се класифицира като дразнещ кожата (H315).	Калциев дихидрооксид
Сериозно увреждане на очите / Дразнене на очите	1	Въз основа на резултати от студии (опити със зайци), калциевият дихидрооксид може да причини сериозни увреждания на очите (H318).	Калциев дихидрооксид
Сенсибилизация на дихателните пътища	-	Въз основа на действието (изменението на рН-стойността) и значението на калция в храненето на хората, калциевият дихидрооксид не се класифицира като чувствителен за дихателните пътища.	Калциев дихидрооксид
Сенсибилизация на кожата	-	Въз основа на действието (изменението на рН-стойността) и значението на калция в храненето на хората, калциевият дихидрооксид не се класифицира като чувствителен за кожата.	Калциев дихидрооксид
Мутагенност на зародишните клетки	-	Липсват данни за гено-токсичен потенциал на калциевия дихидрооксид. Въз основа на наличните данни, критериите за класифициране се примат за неизпълнени.	Калциев дихидрооксид
Канцерогенност	-	Калцият (прилаган във вида на Са-лактат) не е канцерогенен (резултат от експеримент с плъхове). Въз основа на рН-ефекта не съществува канцерогенен риск от калциевия дихидрооксид. (налични са епидемиологични данни за хора) При наличните данни, критериите за класифициране се примат за неизпълнени.	Калциев дихидрооксид
Токсичност на репродукцията	-	Калцият (прилаган във вида на СаСО ₃) не е токсичен по отношение на репродуктивността (резултат от експеримент с мишка). Въз основа на рН-ефекта няма доказателства за риск относно репродуктивността. (налични са епидемиологични данни за хора) При наличните данни, критериите за класифициране се примат за неизпълнени.	Калциев дихидрооксид
Специфична токсичност за определени органи (СТОО) – еднократна експозиция	3	Въздействието на калциевия дихидрооксид може да доведе до дразнене на дихателните органи – гърло, шия, бели дробове (СТОО SE 3 – H335). Кашлица, кихане и задух могат да бъдат последствията, когато силата на въздействие е над граничните стойности за работното място.	Калциев дихидрооксид
Специфична токсичност за определени органи (СТОО) – повтаряща се експозиция	-	Без приложение.	Калциев дихидрооксид
Опасност при вдишване	-	Без приложение.	Калциев дихидрооксид

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 18.12.2006г. и Регламент (ЕС) № 2015/830 на Комисията от 28.05.2015 г.



baumit.com

Съставен на: 02.10.2009 г.

Версия 3, заменя издание от: 15.01.2010

Преработен на: 01.06.2015 г.

Влиза в сила на: 01.06.2015 г.

	Въздействие върху здравето чрез експозиция
	Сместа може да влоши вече налични заболявания на кожата, очите и дихателните пътища, например при белодробни емфиземи или астма.

12.	Екологична информация	
12.1.	Токсичност	Сместа не е опасна за околната среда. Освобождаването на по-големи количества от сместа във вода може да доведе до увеличаване на рН-стойността, а оттам може да е токсична за водните организми при определени обстоятелства. Други данни във връзка с екологията не са налични.
12.2.	Устойчивост и разградимост	Без приложение, сместа е неорганичен, минерален продукт. Остатъчни количества от сместа след хидратацията не представляват токсикологичен риск.
12.3.	Биоакмулираща способност	Без приложение, сместа е неорганичен, минерален продукт. Остатъчни количества от сместа след хидратацията не представляват токсикологичен риск.
12.4.	Преносимост в почвата	Без приложение, сместа е неорганичен, минерален продукт. Остатъчни количества от сместа след хидратацията не представляват токсикологичен риск.
12.5.	Резултати от оценката на устойчиви, биоакмулиращи и токсични вещества (PBT) и на много устойчиви и силно биоакмулиращи вещества (vPvB)	Без приложение, сместа е неорганичен, минерален продукт. Остатъчни количества от сместа след хидратацията не представляват токсикологичен риск.
12.6.	Други неблагоприятни ефекти	Без приложение.

13.	Обезвреждане на отпадъците	
	Методи за третиране на отпадъци:	Да се изнема 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.
	Австрийски стандарти ÖNORM S2100:	31607 Утайки от производството на готови разтвори (втвърдени)

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 18.12.2006г. и Регламент (ЕС) № 2015/830 на Комисията от 28.05.2015 г.



baumit.com

Съставен на: 02.10.2009 г.

Версия 3, заменя издание от: 15.01.2010

Преработен на: 01.06.2015 г.

Влиза в сила на: 01.06.2015 г.

Европейска класификация на отпадъците (EAV):	17 08 02: Материали (отпадъци) на гипсова основа
---	--

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

15.	Информация относно нормативната уредба	
15.1.	Специфична за веществото или сместа нормативна уредба или специфично законодателство относно безопасността, здравето и околната среда	
	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) ; Наредба за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси от 07.06.2011 г. (ДВ, бр. 43);	
15.2.	Оценка на безопасността на химично вещество или смес	
	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 18.12.2006г. и Регламент (ЕС) № 2015/830 на Комисията от 28.05.2015 г.



baumit.com

Съставен на: 02.10.2009 г.

Версия 3, заменя издание от: 15.01.2010

Преработен на: 01.06.2015 г.

Влиза в сила на: 01.06.2015 г.

16. Друга информация

16.1. Промени по отношение на предходната версия

Ново издание, в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)

16.2. Съкращения и акроними

ADR/RID	Европейските споразумения за превоз на опасни товари по шосе / ж.п.
CAS	Chemical Abstracts 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
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, биоакумулиращи и токсични
REACH	Регистрация, оценка и разрешаване на химикали (Регламент (ЕС) 1907/2006)
SDB	Лист с данни за безопасност
STOT	Специфична токсичност за определени органи
vPvB	Много устойчиво и много биоакумулиращо

16.3. Основни позовавания и източници на данни в литературата

Регламент за граничните стойности на агенти и канцерогенни вещества / Федерално министерство на икономиката и труда на Австрия (GK V 2007, BGBl. II Nr. 243/2007)

16.4. Списък на съответните предупреждения за опасност и/или препоръки за безопасност

H318	Причинява тежки очни поражения
P101	При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикетът на продукта
P102	Да се съхранява извън обсега на деца.
P280	Използвайте предпазни ръкавици/работно облекло/очила/маска за лице.
P305+P351+P338	ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, при наличие на такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.

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 18.12.2006г. и Регламент (ЕС) № 2015/830 на Комисията от 28.05.2015 г.



baumit.com

Съставен на: 02.10.2009 г.

Преработен на: 01.06.2015 г.

Версия 3, заменя издание от: 15.01.2010

Влиза в сила на: 01.06.2015 г.

- P310** Незабавно се обадете в център по токсикология или на лекар.
- P261** Избягвайте вдишване на прах.
- P501** Съдържанието / опаковката да се изхвърли като разделно събран отпадък.

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. 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!

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