

Баумит Примо 2

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: 27.02.1999 г.

Преработен на: 01.03.2022 г.

Версия 4, заменя издание от: 12.09.2018 г.

Влиза в сила на: 01.03.2022 г.

1.	Идентификация на веществото/сместа и на доставчика
1.1. Идентификатор на продукта	
Търговско наименование	Баумит Примо 2 Baumit Primo 2
1.2. Идентифицирани употреби на веществото/сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват	
Предназначение на веществото/сместа:	Готова за употреба варо-циментова суха мазилка, за ръчна и машинна преработка, за вътрешно и за външно 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 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	
	Клиника по токсикология, Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина „Н.И. Пирогов“, тел.: +359 2 9154 233 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 border="1"><thead><tr><th>Клас на опасност</th><th>Категория на опасност</th></tr></thead><tbody><tr><td>Тежки поражения на очите/дразнене</td><td>1</td></tr><tr><td>Дразнещ кожата</td><td>2</td></tr><tr><td>Свърчувствителност на кожата</td><td>1B</td></tr><tr><td>Специфична токсичност (STOT) – еднократно въздействие</td><td>3</td></tr></tbody></table>	Клас на опасност	Категория на опасност	Тежки поражения на очите/дразнене	1	Дразнещ кожата	2	Свърчувствителност на кожата	1B	Специфична токсичност (STOT) – еднократно въздействие	3
Клас на опасност	Категория на опасност										
Тежки поражения на очите/дразнене	1										
Дразнещ кожата	2										
Свърчувствителност на кожата	1B										
Специфична токсичност (STOT) – еднократно въздействие	3										
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.											

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 Примо 2

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: 27.02.1999 г.

Преработен на: 01.03.2022 г.

Версия 4, заменя издание от: 12.09.2018 г.

Влиза в сила на: 01.03.2022 г.

Пиктограми за опасност	 GHS05  GHS07
Предупреждения за опасност:	
H318	Причинява тежки очни поражения
H315	Причинява кожни раздразнения
H317	Може да предизвика контактна кожна алергия
H335	Може да раздразни дихателните органи
Препоръки за безопасност:	
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.
P333+P313	ПРИ ПОЯВА НА КОЖНО ДРАЗНЕНИЕ ИЛИ ОБРИВ НА КОЖАТА: потърсете медицински съвет / помощ.
P302+P352	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Да се измие с много вода и сапун.
P261	Избягвайте вдишване на прах.
P304+P340	ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
P312	При неразположение се обадете в център по токсикология или на лекар.
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 гасена вар $\text{Ca}(\text{OH})_2$, цимент, беден на хром в съответствие с Директива 2003/53 на ЕС, и безопасни добавки (пясъчни фракции и други):

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 Примо 2

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: 27.02.1999 г.

Преработен на: 01.03.2022 г.

Версия 4, заменя издание от: 12.09.2018 г.

Влиза в сила на: 01.03.2022 г.

Описание	CAS – номер:	EINECS – номер:	Класификация		Съдържание
Калциев дихидро-оксид $\text{Ca}(\text{OH})_2$ ^{а)}	1305-62-0	215-137-3	H315 H318 H335	очни поражения 2 дразни очите 1 дразни дих. пътища 3	2% – 6%
Портланд циментов клинкер ^{б)}	65997-15-1	266-043-4	H315 H318 H335 H317	очни поражения 2 дразни очите 1 дразни дих. пътища 3 кожни реакции 1	5% – 10%
^{а)} Калциевият дихидрооксид е вписан с регистрационен № 01-2119475151-45, съгласно регламент 1907/2006/ЕС (REACH).					
^{б)} Портландциментовият клинкер, съгласно регламент 1907/2006/ЕС (REACH), е освободен от регистрация. Формулировката на въведените опасности да се вземе от раздел 16.					
Опасни добавки:					
Не съдържа опасни добавки.					

4.	Мерки за първа помощ	
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. Влажният цимент да се изплакне с много 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.

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 Примо 2

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: 27.02.1999 г.

Преработен на: 01.03.2022 г.

Версия 4, заменя издание от: 12.09.2018 г.

Влиза в сила на: 01.03.2022 г.

	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.

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 <i>pH</i>).
6.3.	Методи и материали за ограничаване и	Насипана смес да се събира и използва, когато е възможно. Да се използват, по възможност, сухи методи, като, например,

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 Примо 2

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: 27.02.1999 г.

Преработен на: 01.03.2022 г.

Версия 4, заменя издание от: 12.09.2018 г.

Влиза в сила на: 01.03.2022 г.

	почистване:	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.
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	
	Портланд цимент	5 (E) mg/m ³	дихателен	средна дневна стойност	прах
	Калциев дихидрооксид	2 (E) mg/m ³ 4 (E) mg/m ³	дихателен	средна дневна стойност краткосрочна моментна стойност (5 мин.), 8 х на слой	прах
	Обща за запрашеност, за биологично инертни дисперсни вещества	5 (A) mg/m ³ 10 (E) mg/m ³ 10 (A) mg/m ³ 20 (E) mg/m ³	дихателен	средна дневна стойност средна дневна стойност краткоср. ст-ст (1ч.), 2 х на слой краткоср. ст-ст (1ч.), 2 х на слой	обща
	A = преминаваща през алвеолите фракция прах E = вдишвана фракция прах				
8.2.	Контрол на експозицията				
8.2.1.	Подходящ инженерен	При употребата да се избягва запрашаване, съответно да се			

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 Примо 2

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: 27.02.1999 г.

Преработен на: 01.03.2022 г.

Версия 4, заменя издание от: 12.09.2018 г.

Влиза в сила на: 01.03.2022 г.

	контрол:	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 подсигурана 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 СЕ 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.
	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 рН-стойността. При рН-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 сив
(б)	Мирис:	няма

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 Примо 2

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: 27.02.1999 г.

Преработен на: 01.03.2022 г.

Версия 4, заменя издание от: 12.09.2018 г.

Влиза в сила на: 01.03.2022 г.

(в)	Граница на мириса:	няма, защото сместа няма мирис
(г)	pH-стойност:	11,5–13,5 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
(м)	Относителна плътност:	без приложение
(н)	Разтворимост във вода:	Ограничена (< 2 g/l) при 20°C, отнесено към портланд цимента, съотв. към калциевия дихидрооксид
(о)	Коефициент на разпределение, n-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 обктъжението 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	Да се избягва достъпът на вода и влага по време на съхра-

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 Примо 2

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: 27.02.1999 г.

Преработен на: 01.03.2022 г.

Версия 4, заменя издание от: 12.09.2018 г.

Влиза в сила на: 01.03.2022 г.

	избягват:	нението (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.		

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	-	Лимитиращ тест, заек, 24-часово въздействие, 2000 mg/kg телесно тегло – без летален изход. Въз основа на наличните данни, критериите за класифициране се примат за неизпълнени.	(4)
Остра токсичност – дихателна	-	Лимитиращ тест, плъх, с 5 g/m3, не се наблюдава остра токсичност. Опитът е проведен с портландциментов клинкер, основна съставка на цимента. Въз основа на наличните данни, критериите за класифициране се примат за неизпълнени.	(10)
Остра токсичност – орална	-	При опити с животни с прах от циментови пещи и с циментов прах не е установена остра орална токсичност. Въз основа на наличните данни, критериите за класифициране се примат за неизпълнени.	Литературен преглед
Корозивност на кожата / Дразнене на кожата	2	Циментът притежава дразнещо въздействие върху кожата и лигавицата. Сухият цимент в контакт с влажна кожа или кожа в контакт с влажен/мокър цимент могат да причинят различни дразнещи и възпалителни реакции на кожата, напр. зачервяване или напукване. Продължителен контакт, в съчета-ние с механично триене може да доведат до сериозни кожни увреждания. При „ин витро“ тестове, портландциментовият клинкер (основна компонента на цимента) показва различно по сила въздействие върху роговицата. Изчисленият „индекс на дразнене“ е 128. Директният контакт с цимента може да доведе до увреждане на роговицата, веднъж чрез механичното въздействие и втори път чрез моментално или на по-късен етап дразнене или възпаление. Директният контакт с големи количества сух цимент или пръски от влажен цимент могат да действат от едно умерено дразнене на очите (например конюктивит или възпаление на клепачите) до сериозното им увреждане, достигащо до ослепяване.	(4) и познанията на хората
Сериозно увреждане на очите / Дразнене на очите	1	Циментът притежава дразнещо въздействие върху кожата и лигавицата. Сухият цимент в контакт с влажна кожа или кожа в контакт с влажен/мокър цимент могат да причинят различни дразнещи и възпалителни реакции на кожата, напр. зачервяване или напукване. Продължителен контакт, в съчета-ние с механично триене може да доведат до сериозни кожни увреждания.	(11), (12) и познанията на хората
Сенсибилизация	-	Липсват данни за чувствителност на дихателните пътища. Въз основа	(1)

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 Примо 2

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: 27.02.1999 г.

Преработен на: 01.03.2022 г.

Версия 4, заменя издание от: 12.09.2018 г.

Влиза в сила на: 01.03.2022 г.

	на дихателните пътища		на наличните данни, критериите за класифициране се примат за неизпълнени.	
	Сенсibiliзация на кожата	1	При отделни хора, след контакт с влажен цимент, могат да се получат кожни екземи. Те се предизвикват или от <i>pH</i> -стойността (дразнещ контактен дерматит) или от имунологичните реакции на организма към водоразтворим хром (VI), (алергичен контактен дерматит).	(5), (13)
	Мутагенност на зародишните клетки	-	Липсват данни за мутации на зародишните клетки. Въз основа на наличните данни, критериите за класифициране се примат за неизпълнени.	(14), (15)
	Канцерогенност	-	Не е установена пряка връзка между цимента и раковите заболявания. Епидемиологични студии не допускат заключения за връзка между третирането с цимент и раковите заболявания. „Ин витро“ тестът или опитите с животни не дават достатъчно насоки за карциногенитета, за да се класифицира този материал по друг начин. Портландциментът съдържа над 90% портландциментов клинкер. Въз основа на наличните данни, критериите за класифициране се примат за неизпълнени.	(1) (16)
	Токсичност на репродукцията	-	Въз основа на наличните данни, критериите за класифициране се примат за неизпълнени.	Липсват основани на познания данни
	Специфична токсичност за определени органи (СТОО) – еднократна експозиция	3	Въздействието на циментовия прах може да доведе до дразнене на дихателните органи (гърло, шия, бели дробове). Кашлица, кихане и задух могат да бъдат следствията, когато силата на въздействие е над граничните стойности за работното място. Свързаната с професията експозиция на циментов прах може да доведе до влошаване на дихателните функции. Към момента липсват все още достатъчно познания, за да може да се изведе по-точно описание на въздействието.	(1)
	Специфична токсичност за определени органи (СТОО) – повтаряща се експозиция	-	Продължително във времето въздействие с циментов прах, преминаващ през белите дробове над граничните стойности за работното място може да доведе до кашлица, задух и хронични обструктивни изменения на дихателните пътища. При ниски концентрации не се наблюдават хронични ефекти. Въз основа на наличните данни, критериите за класифициране се примат за неизпълнени.	(17)
	Опасност при вдишване	-	Без приложение, защото циментът не е аерозол.	
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. Еко-токсикологични проучвания (виж [6] и [7]) показват слаб токсичен ефект. Ето защо не могат да бъдат определени стойностите за средната смъртоносна доза и за средната ефективна

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 Примо 2

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: 27.02.1999 г.

Преработен на: 01.03.2022 г.

Версия 4, заменя издание от: 12.09.2018 г.

Влиза в сила на: 01.03.2022 г.

		концентрация. Не са открити токсични въздействия върху седименти [8]. Освобождаването на по-големи количества от сместа във вода може да доведе до увеличаване на <i>pH</i> -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 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 бетоноен 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)
Европейска класификация на отпадъците (EAV):	10 13 14: Бетонови отпадъци и бетонови утайки

14. Информация относно транспортирането

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 Примо 2

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: 27.02.1999 г.

Преработен на: 01.03.2022 г.

Версия 4, заменя издание от: 12.09.2018 г.

Влиза в сила на: 01.03.2022 г.

	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, етикетирването 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.

16.	Друга информация
-----	-------------------------

- 16.1. Промени по отношение на предходната версия
Ново издание, в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)

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 Примо 2

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: 27.02.1999 г.

Преработен на: 01.03.2022 г.

Версия 4, заменя издание от: 12.09.2018 г.

Влиза в сила на: 01.03.2022 г.

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
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
STOT	Специфична токсичност за определени органи
vPvB	Много устойчиво и много биоакмулиращо

16.3. Основни позовавания и източници на данни в литературата

- (1) Portland Cement Dust–Hazard assessment document EH75/7, UK Health and Safety Executive, 2006: <http://www.hse.gov.uk/pubns/web/portlandcement.pdf>.
- (2) Technische Regel für Gefahrstoffe „Arbeitsplatzgrenzwerte“, 2009, GMBI Nr.29 S.605.
- (3) MEASE 1.02.01 Exposure assessment tool for metals and inorganic substances, EBRC Consulting GmbH für Eurometaux, 2010: <http://www.ebrc.de/industrial-chemicals-reach/projects-and-references/mease.php>
- (4) Observations on the effects of skin irritation caused by cement, Kietzman et al, Dermatosen, 47, 5, 184-189 (1999).
- (5) Epidemiological assessment of the occurrence of allergic dermatitis in workers in the construction industry related to the content of Cr (VI) in cement, NIOH, Page 11, 2003.
- (6) U.S. EPA, Short-term Methods for Estimating the Chronic Toxicity of Effluents and Receiving Waters to Freshwater Organisms, 3rd ed. EPA/600/7-91/002, Environmental Monitoring and Support Laboratory, U.S. EPA, Cincinnati, OH (1994a).
- (7) U.S. EPA, Methods for Measuring the Acute Toxicity of Effluents and Receiving Waters to Freshwater and Marine Organisms, 4th ed. EPA/600/4-90/027F, Environmental Monitoring and Support Laboratory, U.S. EPA, Cincinnati, OH (1993).
- (8) Environmental Impact of Construction and Repair Materials on Surface and Ground Waters. Summary of Methodology, Laboratory Results, and Model Development. NCHRP report 448, National Academy Press, Washington, D.C., 2001.
- (9) Final report Sediment Phase Toxicity Test Results with Corophium volutator for Portland clinker prepared for Norcem A.S. by AnalyCen Ecotox AS, 2007.

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 Примо 2

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: 27.02.1999 г.

Преработен на: 01.03.2022 г.

Версия 4, заменя издание от: 12.09.2018 г.

Влиза в сила на: 01.03.2022 г.

- (10) TNO report V8801/02, An acute (4-hour) inhalation toxicity study with Portland Cement Clinker CLP/GHS 03-2010-fine in rats, August 2010.
- (11) TNO report V8815/09, Evaluation of eye irritation potential of cement clinker G in vitro using the isolated chicken eye test, April 2010.
- (12) TNO report V8815/10, Evaluation of eye irritation potential of cement clinker W in vitro using the isolated chicken eye test, April 2010.
- (13) European Commission's Scientific Committee on Toxicology, Ecotoxicology and the Environment (SCTEE) opinion of the risks to health from Cr (VI) in cement (Europäische Kommission, 2002):
http://ec.europa.eu/health/archive/ph_risk/committees/sct/documents/out158_en.pdf.
- (14) Investigation of the cytotoxic and proinflammatory effects of cement dusts in rat alveolar macrophages, Van Berlo et al, Chem. Res. Toxicol., 2009 Sept; 22(9):1548-58
- (15) Cytotoxicity and genotoxicity of cement dusts in A549 human epithelial lung cells in vitro; Gminski et al, Abstract DGPT conference Mainz, 2008.
- (16) Comments on a recommendation from the American Conference of governmental industrial Hygienists to change the threshold limit value for Portland cement, Patrick A. Hessel and John F. Gamble, EpiLung Consulting, June 2008.
- (17) Prospective monitoring of exposure and lung function among cement workers, Interim report of the study after the data collection of Phase I-II 2006-2010, H. Notø, H. Kjuus, M. Skogstad and K.-C. Nordby, National Institute of Occupational Health, Oslo, Norway, March 2010.

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

- H318** Причинява тежки очни поражения
- H315** Причинява кожни раздразнения
- H317** Може да предизвика контактна кожна алергия
- H335** Може да раздразни дихателните органи
- 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.
- P333+P313** ПРИ ПОЯВА НА КОЖНО ДРАЗНЕНИЕ ИЛИ ОБРИВ НА КОЖАТА: потърсете медицински съвет / помощ.
- P302+P352** ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Да се измие с много вода и сапун.
- P261** Избягвайте вдишване на прах.
- P304+P340** ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
- P312** При неразположение се обадете в център по токсикология или на 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 Примо 2

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: 27.02.1999 г.

Преработен на: 01.03.2022 г.

Версия 4, заменя издание от: 12.09.2018 г.

Влиза в сила на: 01.03.2022 г.

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