



Хенкел България ЕООД

Информационен лист за безопасност съгласно 91/155/ЕЕС - ISO 11014-1

Стр. 1 от 5

Ceresit CM 12

MSDS-No: 00006

V: 002

Дата на съставяне: 25.01.2008

Ревизия: 25.03.2008

Дата на отпечатване: 04.09.2008

1. Описание на веществото/препарата и фирмата/предприятието

Търговско наименование:

Ceresit CM 12

Предназначение:

Лепило с подобрена еластичност за керамика и гранитогрес

Наименование на фирмата:

Хенкел България ЕООД

1700 София, бул. Симеоновско шосе 120

Тел. (02) 806-39-00

Email: henkel.bulgaria@bg.henkel.com; henkel.lepila@bg.henkel.com

Информационна служба (относно съдържанието на информационния лист):

Отдел „Проучване и развитие“, Хенкел България ЕООД

Тел. (02) 939 98 15

Телефони в случаи на спешност:

(02) 939 98 15 или 806 39 00 между 9.00 ч и 18.00 ч от понеделник до петък

150 (Бърза помощ) или (02) 51 53 409 (Клиника по токсикология при МБАЛСМ „Пирогов“)

2. Състав / информация за съставните вещества

Общо химическо описание:

Хидравличен строителен разтвор на основата на цимент, модифициращи добавки и минерални пълнители.

Основни вещества в препарата:

портланд цимент

Декларация за съставките:

№	Наименование на веществото	Концентрация	CAS №	EINECS №	Символи за опасност	R-фрази
1	Портланд цимент	20-50 %	65997-15-1	266-043-4	Xi	37/38, 41, 43

За пълния текст на R-фразите виж Раздел 16.

3. Описание на опасностите

Обща характеристика:

Препаратът е класифициран като опасен (драгнещ) в смисъла на действащите директиви за производство.

R37/38 Дразни дихателните пътища и кожата

R41 Риск от тежко увреждане на очите

R43 Възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата

Съдържа цимент.

Реагира алкално с вода, затова да се пазят кожата и очите.

При контакт с кожата, засегнатият участък да се измие незабавно и обилно с вода.

При контакт с очите да се измият незабавно и обилно с вода и да се потърси консултация с лекар.

Други опасности:

По време на ползването му, препаратът често образува прах. Избягвайте поглъщане на този прах.



4. Мерки за оказване на първа помощ

Обща информация:

В случай на нежелателни ефекти върху здравето да се потърси медицинска помощ.

При вдишване:

Пострадалият да се изведе от запрашения участък на проветриво място; да се потърси консултация с лекар, ако е необходимо.

При контакт с кожата:

Да се измие с течаща вода.

При контакт с очите:

Незабавно да се промий с голямо количество течаща вода и, ако е необходимо, да се потърси помощ от офталмолог

При поглъщане:

Устата да се изплакне, да се изпие голямо количество вода. Да се потърси лекарска помощ.

5. Мерки при гасене на пожар

Подходящи средства за гасене на пожар:

Негорим продукт.

Пожарогасителни средства, които не бива да се използват от съображения за сигурност:

Негорим продукт.

Специални предпазни средства за пожарникарите:

Не е необходимо специално оборудване.

Специфични опасности, произтичащи от самия продукт, продукти на неговото разлагане или освобождаващи се газове:

Негорим продукт.

6. Мерки при аварийно изпускане

Лични предпазни мерки:

Да се избягва контакт с кожата и очите.

Да се избягва образуването на прах.

Мерки за опазване на околната среда:

Да се предотвратява проникването на продукта в канализационната мрежа, повърхностните водни басейни и подпочвените води.

При попадане във водите или канализацията да се уведомят съответните власти..

Начини за почистване и събиране:

Прахът или все още неутвърдената смес да се измие с вода и сапун.

Втвърденото вещество да се отстрани механично..

Замърсен материал да се третира като отпадък съгласно раздел 13.

7. Работа с препарата и съхранение

Работа с препарата:

Да се избягва образуването на прах. Торбите да се поставят внимателно и да не се хвърлят.

Съхранение:

Да се съхранява на сухо място. Да не се съхранява заедно с хранителни продукти.

Специфична употреба:

Да се използва единствено като строителен материал за лепене на керамични облицовки.



8. Контрол при експозиция / лични предпазни средства

Съставки, изискващи специфичен контрол на работното място:

Портланд цимент: CAS №: 65997-15-1; EINECS №: 266-043-4.

Допустимо ниво на вдишани прахообразни частици: 5 ppm (5 mg/m³ въздух).

Защита на дихателните пътища:

Да се избягва вдишване на праха, препоръчва се използване на противопрахова маска, ако не може да се предотврати образуване на прах.

Защита на очите:

Да се избягва контакт с очите, препоръчва се използване на защитни очила по време на работа с препарата.

Защита на ръцете:

Да се избягва контакт с кожата; препоръчва се използване на гумени или платнени, подплатени с гума, ръкавици по време на работа с продукта. Спазвайте инструкциите на производителя на ръкавиците относно срока на тяхната устойчивост на пропускане и скъсване, също така имайте предвид и специфичните условия на работното място.

Обща защита и хигиенни мерки:

Съхранявайте далеч от храни, напитки и храни за животни.

Преди почивките и след приключване на работа ръцете и лицето да се измиват.

9. Физични и химични свойства

Общи характеристики:

Състояние при доставка: фин прахообразен материал

Мирис: няма

Цвят: сив

Физикохимични свойства:

Стойност на pH (20°C; при прибл. 300 g/l H₂O) прибл. 12

Температура на възпламеняване неприложимо

Относителна плътност (при 20°C) 1 400 kg/m³

Самозапалване: не се самозапалва

Експлозивни свойства: продуктът не е взривоопасен

Парно налягане: неприложимо

Вискозитет: неприложимо

Разтворимост: практически неразтворим във вода. Хидравлично свързване на частиците под въздействието на вода.

10. Стабилност и реактивност

Условия, които трябва да се избягват:

При употреба съгласно указанията не настъпва химическо разпадане.

Материали, които трябва да се избягват:

При употреба по предназначение не са известни такива.

Опасни продукти при разпадане:

При употреба по предназначение няма такива.

11. Токсикологична информация

Обща токсикологична информация:

Не могат да се очакват вредни въздействия при правилно боравене и употреба на препарата.

При вдишване:

Може да предизвика дразнене на горните дихателни пътища.

Кожно дразнене:

Продуктът дразни кожата и лигавиците.

Очно дразнене:

Силно дразни очите (метод на ОИСП 405)



12. Информация за околната среда

Екотоксичност:

Веществото не е вредно за околната среда.

Подвижност:

Веществото няма миграционен потенциал за проникване в подпочвени води или за широко разпространение извън мястото на употребата му.

Стабилност и разграждане:

Предимно минерален (неорганичен) продукт. Информацията за биологично разграждане се отнася само за органичните добавки. Продуктът не се разлага биологично.

Да се предотвратява попадането на продукта в напоителни и дренажни системи, в почвата и в естествените водни басейни.

13. Третиране на отпадъците

Продукт:

Код: 10 13 06 Частици и прахове

Отпадъците от веществото, било то прахообразни или втвърдени, не представляват опасност за хората. Препоръчва се продуктът или остатъци от него да се предават на местните специализирани служби за третиране на отпадъците.

Опаковка:

Код: 15 01 01 Опаковки от хартия и картон.

Опаковките могат да се предават за рециклиране само след пълното им изпразване.

14. Информация за транспортиране

Обща информация:

Продуктът не е класифициран като опасен товар съгласно RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

15. Информация съгласно действащата нормативна уредба (Разпоредби за класификация и етикетиране)

Символи за опасност:

Xi – Дразнещ



Източници на опасност:

портланд цимент

R-фрази:

R37/38 Дразни дихателните пътища и кожата
R41 Риск от тежко увреждане на очите
R43 Възможна е сенсibilизация при контакт с кожата

S-фрази:

S2 Да се пази от достъп на деца
S22 Да не се вдишва праха.
S24/25 Да се избягва контакт с очите и кожата.
S26 При контакт с очите те веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.
S36/37/39 Да се носи подходящо защитно облекло, ръкавици и предпазни средства за очите/лицето.

Допълнително означение:

Не съдържа разтворим Cr(VI) в количество по-голямо от 0,0002%.



Национални разпоредби:

Този Информационен лист за безопасност е съставен съгласно изискванията на:

- Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и препарати (Закон за химикалите) (Обн. ДВ, бр. 10 от 4.02.2000 г., с по-късни изменения)
- Наредба за реда и начина на класифицирането, опаковането и етиктирането на химични вещества и препарати (Наредба за КОЕ) (Обн. ДВ, бр. 5 от 17.01.2003 г., с по-късни изменения)
- Закон от 26 юни 1974 Кодекс на труда (единен текст: ДВ, бр.21 поз. 94 от 1998 г.) с по-късни изменения
- Закон от 28 октомври 2002 г. за автомобилен превоз на опасни материали (ДВ, бр.199, поз. 1671)
- Наредба на министъра на здравеопазването и социалните грижи от 11 септември 1966 г. за изследване и измерване на вредни за здравето агенти в работната среда (ДВ, бр. 86)
- Закон за опазване на околната среда от 27 април 2001 г. (ДВ, бр. 62)
- Наредба на министъра на околната среда от 27 септември 2001 г. за каталога на отпадъците (ДВ, бр.112)
- Наредба на министъра на труда и социалната политика от 29.11.2002 г. за максималните концентрации и интензивност на опасни за здравето агенти в работната среда (ДВ, от 18.12.2002 г.)
- Наредба за реда и начина на внос и износ на опасни химични вещества и препарати на територията на Република България (Приета с ПМС №161 от 12.07.2004 г., обн. ДВ, бр. 63 от 20.07.2004 г., в сила от 1.01.2005 г.)
- Наредба №13 за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа, обн. ДВ, бр. 8 от 2004 г.
- Наредба №3 от 19.04.2001 г. за минималните изисквания за безопасност и опазване на здравето на работещите при използване на лични предпазни средства на работното място(обн. ДВ, бр. 46 от 15.05.2001 г., в сила от 16.08.2001 г.).
- Наредба за реда и начина за оценка на риска за човека и околната среда от нотифицирани химични вещества, обн. ДВ, бр. 110 от 17.12.2004 г.
- Закон за здравословни и безопасни условия на труд (ЗБУТ)
- Закон за управление на отпадъците (обн. ДВ, бр.86/30.09.2003 г.)
- Наредба №3 за класификация на отпадъците (издадена от министъра на околната среда и водите и министъра на здравеопазването, обн. ДВ, бр. 44 от 25.05.2004 г.)

16. Друга информация

Пълен текст на R-фразите, обозначени с кодове в този Информационен лист за безопасност.

Кодът/наименованието/обозначението на продукта са дадени в Раздел 15.

R37/38 Дразни дихателните пътища и кожата

R41 Риск от тежко увреждане на очите

R43 Възможна е сенсибилизация при контакт с кожата

Допълнителна информация:

Съдържащата се тук информация се основава на настоящото ниво на познанията ни и се отнася за продукта в състоянието, в което се доставя. Тя е предназначена да опише нашите продукти от гледна точка на изискванията за безопасна работа и не е предназначена да гарантира определени свойства.