Хенкел България ЕООД

Информационен лист за безопасност съгласно (ЕС) No. 1907/2006

MSDS-No: 00004
V: 003
Ceresit CT 85
Дата на съставяне: 20.11.2007
Ревизия: 20.11.2012
Дата на отпечатване: 03.01.2013

1. Идентификация на веществото/сместа и фирмата/предприятието

Идентификатор на продукт:
Ceresit CT 85

Идентифицирани употреби :
Лепилно-шпакловъчна смес за полистирен

Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност:
Хенкел България ЕООД
Бизнес парк София, сгр.2 ет.4, София 1766
Тел. +359 (02) 806-39-00
Факс: +359 (02) 806-39-38
Email: ua-productsafety.de@henkel.com

Телефони в случаи на спешност: 112

2. Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа:
2.1.1. Класифициране съгласно DPD 1999/45/ЕС:

R-фрази:

R36/37/38	Дразни очите, дихателните пътища и кожата
R41	Риск от тежко увреждане на очите
R43	Възможна е сенсибилизация 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.

2.2. Допълнителна информация:
Съдържа портланд цимент и калциев хидроксид. Създава алкална среда при взаимодействие с вода.
Не съдържа разтворим Cr(VI) в количество по-голямо от 0,0002% в рамките на срока на съхранение.

За пълния текст на рисковите фрази вж. РАЗДЕЛ 16.

3. Състав / информация за съставните вещества

Общо химично описание:
Хидравличен строителен разтвор на основата на цимент, минерални пълнители и модифициращи добавки.

Информация за съставните вещества съгласно DPD 1999/45/EC:

CAS № EINECS № REACH №	Наименование на веществото	Концентрация	Символи за опасност	R-фрази
65997-15-1 266-043-4	Портланд цимент	20-50 %	Xi	36/37/38, 41, 43
1305-62-0 215-137-3	Калциев хидроксид	< 2 %	Xi	36/37/38

Информация за съставните вещества съгласно CLP 1272/2008/EC:

CAS № EINECS № REACH №	Наименование на веществото	Концентрация	Символи за опасност	H-фрази
65997-15-1 266-043-4	Портланд цимент	20-50 %	Xi	H315, H318, H335
1305-62-0 215-137-3	Калциев хидроксид	< 2 %	Xi	H315, H318, H335

В таблицата са дадени само опасни вещества, за които досега има CLP класификация.
За пълния текст на рисковите фрази вж. РАЗДЕЛ16.

4. Мерки за оказване на първа помощ

4.1. Описание на мерките за 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 промият с голямо количество течаща вода и, ако е необходимо, да се потърси помощ от офталмолог. Очите да не се търкат; механичното действие може да доведе до увреждане на роговицата.
При поглъщане:
Устата да се изплакне, да се изпие голямо количество вода. Да се потърси лекарска помощ.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти
При контакт с очите: дразнене, конюнктивит.
При контакт с кожата: зачервяване, възпаление.

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение
Вж т.4.1.

5. Противопожарни мерки

Продуктът е негорим, невзривоопасен и не поддържа горенето на други материали.

5.1. Средства за гасене на пожар
Да се използват обичайните противопожарни средства (разпръсквателна водна струя, гасяща прах, пяна, въглероден диоксид), в зависимост от площта на пожара и намиращите се там материали.
Неподходящи пожарогасителни средства:
Струя вода под налягане.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа
Не са известни.

5.3. Съвети за пожарникарите
Да се използват обичайните защитни средства.

6. Мерки при аварийно изпускане

6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи:
Да се избягва контакт с кожата и очите.
Носете лични предпазни средства.

6.2 Предпазни 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.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:
Прахът или все още невтвърдената смес да се измие с вода и сапун.
Втвърденото вещество да се отстрани механично..
Замърсен материал да се третира като отпадък съгласно раздел 13.

6.4 Позоваване на други раздели
Вж раздел 8.

7. Работа с препарата и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа:
Да се избягва образуването на прах.
Да се проветряват помещенията, в които се работи с продукта.
Да се избягва вдишването на прах.
Да се избягва контакт с очите и кожата.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости:
Да се съхранява на сухо и проветриво място.
Да се съхранява при температура над +5^{o}C.

Да се съхранява само в оригинална опаковка.
Да не се съхранява заедно с хранителни продукти.

7.3 Специфична крайна употреба:
Да се използва единствено като строителен разтвор за лепене и шпакловане на топлоизолационни плочи от полистирен.

8. Контрол при експозиция / лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол:
Портланд цимент: Допустимо ниво на вдишани прахообразни частици - 5 ppm (5 mg/m^3 въздух).
Калциев хидроксид: Допустимо ниво на вдишани прахообразни частици - 5 mg/m^3 въздух.

8.2 Контрол на експозицията
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

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

а) външен вид:	фин прахообразен материал
б) мирис:	няма
в) pH: (20°C; при прибл. 300 g/l H_2O)	прибл. 12
г) точка на топене/ точка на замръзване	неприложимо
д) точка на кипене/ интервал на кипене	неприложимо
е) точка на запалване	неприложимо
ж) запалимост (твърдо вещество, газ)	неприложимо
з) налягане на парите	неприложимо
и) плътност на парите	неприложимо
к) относителна плътност	около 1400 kg/m^3 (при 20°C)
л) разтворимост	неразтворим във вода - свързва хидравлично
м) температура на самозапалване	неприложимо
н) температура на разпадане;	неприложимо
о) вискозитет	неприложимо
п) експлозивни свойства	продуктът не е взривоопасен
р) окисидиращи свойства	неприложимо

9.2 Друга информация
няма данни

10. Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност
Продуктът реагира с влага – втвърдява.

10.2. Химична стабилност
Продуктът е стабилен, когато се съхранява и използва в съответствие с препоръките.

10.3. Възможност за опасни реакции
Вж т.10.1.

10.4. Условия, които трябва да се избягват
При транспорт и съхранение да се предпазва от влага.

10.5. Несъвместими материали
Няма данни

11. Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти
Продуктът е класифициран в съответствие с конвенционалния метод съгласно Директива 1999/45/ЕС. Въз основа на състава на сместа може да се заключи, че сместа не показва остро токсично действие при правилна работа и употреба.
Дразнене на кожата:
Продуктът дразни кожата и лигавиците.
Дразненена очите:
Силно дразни очите (метод на ОИСР 405)

12. Екологична информация

12.1. Токсичност

Компонент	Показател	Стойност, mg/l	Остра токсичност	Време на излагане	Вид	Метод
Портланд цимент CAS № 65997-15-1	LC50 EC50 EC50 LC50	>10000 >10000 440 1.070	Риба Дафния Водорасли Риба	96 h 24 h 72 h 96 h	Danio rerio Daphnia magna Selenastrum caprocornutum Cyprinus carpio	OECD 203 OECD 202 ISO 8692 OECD 203

12.2. Устойчивост и разградимост
Няма данни.

12.3. Биоакумулираща способност / 12.4. Преносимост в почвата
Твърд продукт - не е мобилен биологично в околната среда.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB
Продуктът е неорганичен.

12.6. Други неблагоприятни ефекти
Няма данни.

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 относно транспортиране

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

15. Информация относно действащата нормативна уредба

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)
- Закон за опазване на околната среда от 27 април 2001 г. (ДВ, бр. 62)
- Закон за здравословни и безопасни условия на труд (ЗБУТ)
- Закон за управление на отпадъците (обн. ДВ, бр.86/30.09.2003 г.)
- Наредба на министъра на околната среда от 27 септември 2001 г. за каталога на отпадъците (ДВ, бр.112)
- 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.
- 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 фразите, обозначени с кодове в този Информационен лист за безопасност.

R-фрази:

R36/37/38	Дразни очите, дихателните пътища и кожата
R41	Риск от тежко увреждане на очите
R43	Възможна е сенсибилизация 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.

H-фрази:

H315	Предизвиква дразнене на кожата
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Допълнителна информация:
Настоящата 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.