



Хенкел България ЕООД

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

Стр. 1 от 5

V: 001

Дата на съставяне: 18.04.2002

Ревизия: 28.03.2011

Дата на отпечатване: 29.03.2011

Ceresit CX 5

1. Описание на веществото/препарата и фирмата/предприятието

Търговско наименование:

Ceresit CX 5 Бързосвързващ цимент

Предназначение:

За анкериране и закрепване на стоманени и пластмасови елементи и запущване на локални водни течове

Наименование на фирмата:

Хенкел България ЕООД
1700 София, бул. Симеоновско шосе 120
Тел. (02) 806-39-00
Email: henkel.bulgaria@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

Декларация за съставките:

№	Наименование на веществото	Концентрация	CAS №	EINECS №	Символи за опасност	R-фрази
1	Портланд цимент	70 - 80 %	65997-15-1	266-043-4	Xi	36/37/38, 43

3. Описание на опасностите

Обща характеристика:

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

Xi – Дразнещ

R36/37/38 Дразни очите, дихателните пътища и кожата.

R43 Възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата.

4. Мерки за оказване на първа помощ

При вдишване:

Пострадалият да се изведе от запрашения участък на проветриво място. Да се потърси лекарска помощ.

При контакт с кожата:

Да се измие с течаща вода.

При контакт с очите:

Незабавно да се промият с голямо количество течаща вода в продължение на 10 минути. Да се потърси лекарска помощ.

При поглъщане:

Устата и гърлото да се промият. Да се изпие голямо количество вода. Да се потърси лекарска помощ.



5. Мерки при гасене на пожар

Подходящи средства за гасене на пожар:

Да се използват обичайните противопожарни средства (разпръсквателна водна струя, гасяща прах, пена, въглероден диоксид), в зависимост от площта на пожара и намиращите се там материали.

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

Не са известни.

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

Не са известни.

Специални предпазни средства за пожарникарите:

Да се използват обичайните защитни средства.

6. Мерки при аварийно изпускане

Лични предпазни мерки:

Да се избягва образуването и вдишването на прах.

Да се избягва контакт с кожата и очите.

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:

Да се събере механично.

Замърсен материал да се третира като отпадък съгласно раздел 13.

7. Работа с препаратите и съхранение

Работа с препаратите:

Да се избягва образуването на прах. Да се избягва контакт с очите и кожата.

Да се използват лични предпазни средства съгласно раздел 8.

Съхранение:

Да се съхранява в оригинална неповредена опаковка върху палети, на сухо място.

Да не се съхранява заедно с храни и други продукти (чай, кафе, тютюн и др.).



8. Контрол при експозиция / лични предпазни средства

Съставки, изискващи специфичен контрол на работното място:

- Портланд цимент - максимално допустимо ниво на концентрация във въздуха:
 - общ прах: 6 mg/m^3
 - респираторен прах: 2 mg/m^3

Лични предпазни средства:

- Да се избягва контакт с очите и кожата.
- По време на работа да не се яде, пие и пуши.
- Преди почивките и след приключване на работа ръцете и лицето да се измиват.

Защита на дихателните пътища:

- При образуване на прах да се използва противопрахова маска.

Защита на кожата:

- Подходящо защитно облекло. Замърсеното или напоено облекло да се смени.

Защита на ръцете:

- Да се използват защитни ръкавици. Да се спазват указанията на производителя на ръкавиците.

Защита на очите:

- Да се използват защитни очила или защитна маска.

9. Физични и химични свойства

Общи характеристики:

- | | |
|-------------------------|-----------------------|
| Състояние при доставка: | прахообразен материал |
| Мирис: | няма |
| Цвят: | сив |

Физикохимични свойства:

- | | |
|-------------------------|-----------------------|
| pH | прибл. 12 |
| Точка на възпламеняване | незапалим |
| Самовъзпламеняване | незапалим |
| Разтворимост | разтворим във вода |
| Относителна плътност | $1,5 \text{ kg/cm}^3$ |

10. Стабилност и реактивоспособност

Стабилност:

- При нормални условия, продуктът е стабилен.
- В процес на хидратация бавно реагира с вода, без да отделя опасни вещества.
- Продуктът се втвърдява при контакт с влага.

11. Токсикологична информация

Обща токсикологична информация:

- Дразни кожата. Дразни очната лигавица.
- Съгласно нашите познания не могат да се очакват вредни въздействия при правилно боравене и употреба на препарата.

Остра токсичност:

- При контакт с очите: силно дразнещ.

12. Информация за околната среда

Обща информация за околната среда:

- Да не се изпуска в канализацията, почвата или водни басейни.

Стабилност и разграждане/устойчивост и разградимост:

Продуктът не се разлага биологично.

13. Третиране на отпадъците**Продукт:**

Код: 10 13 06 Частици и прахове (с изключение на 10 13 12 и 10 13 13)

Препоръчва се продуктът или остатъци от него да се събират отделно и 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, GGVS/GGVE, ADNR, IMDG, ICAO-TI/IATA-DGR.

15. Информация съгласно действащата нормативна уредба (Разпоредби за класификация и етикетиране)**Символи за опасност:**

Xi: Дразнещ

Източници на опасност:

Съдържа портланд цимент. Може да предизвика алергична реакция.

Съдържание на Хром VI: <2 ppm, в рамките на срока на годност

R-фрази:

R 36/37/38 Дразни очите, дихателните пътища и кожата.

R43 Възможна е сензибилизация при контакт с кожата.

S-фрази:

S2 Да се пази далече от достъп на деца.

S22 Да не се вдишва прахът.

S24 Да се избягва контакт с кожата.

S26 При контакт с очите те веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.

S46 При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикетът.

**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.

R 36/37/38 Дразни очите, дихателните пътища и кожата.

R43 Възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата.

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.