



Хенкел България ЕООД

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

Стр. 1 от 5

Ceresit CR 90 Crystaliser

V: 2
Дата на съставяне: 08.05.2007
Ревизия: 25.01.2008
Дата на отпечатване: 25.11.2009

1. Описание на веществото/препарата и фирмата/предприятието

Търговско наименование:

Ceresit CR 90 Crystaliser Кристализиращ хидроизолационен шлам

Предназначение:

За изолиране срещу влага и вода на недеформируеми минерални основи, без съдържание на соли.

Наименование на фирмата:

Хенкел България ЕООД
1700 София, бул. „Симеоновско шосе“ № 120, ет.2
Тел.: (02) 806-39-00
Email: 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

Декларация за съставките:

№	Наименование на веществото	Концентрация	CAS №	EINECS №	Символи за опасност	R-фрази
1	Портланд цимент	40-45 %	65997-15-1	266-043-4	Xi	36/37/38, 43

За пълния текст на R-фразите виж Раздел 16.

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 сензибилизация при контакт с кожата.

4. Мерки за оказване на първа помощ

Обща информация:

Да се спазват указанията за безопасност и употреба, посочени върху опаковката.

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:

Замърсените дрехи да се свалят незабавно. Засегнатият участък от кожата да се измие с течаща вода и сапун. Да се намаже с мазен мехлем. Да се потърси лекарска помощ при необходимост.

**При контакт с очите:**

Да се свалят контактните лещи. Незабавно очите да се промият с голямо количество течаща вода в продължение на 15 мин., като държите клепачите отворени. Да се постави стерилна превръзка. Да се потърси лекарска помощ ако дразненето продължава.

При поглъщане:

Устата и гърлото да се промият. Да се изпият 1-2 чаши вода. Да не се предизвиква повръщане. Да се потърси лекарска помощ и да се покаже етикета или опаковката.

5. Мерки при гасене на пожар

Продуктът не се квалифицира като леснозапалим.

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 съхранява на добре проветрявано място. (Да се използва естествена вентилация, а в случай на превишаване на нормите на ПДК (пределно допустими концентрации), да се използва механична вентилация – изсмукване.)

Да се избягва образуването на прах.

Да се избягва контакт с кожата и очите.

При унищожаване, да се използват средства за индивидуална защита (защитни ръкавици от нитрилова гума, защитни очила).

Мерки за опазване на околната среда:

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

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 контакт с кожата и очите.

Да се използват лични предпазни средства съгласно раздел 8.

Съхранение:

Да се съхранява само в оригинални опаковки.

Да се съхранява 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: CAS №: 65997-15-1

Допустимо ниво на вдишани прахообразни частици: пълен прах: 6 mg/m^3 , респираторен прах: 2 mg/m^3

Лични предпазни мерки:

Да се избягва контакт с кожата и очите.

Да не се яде, пие или пуши по време на работа с препарата.

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

Защита на дихателните пътища:

Да се използва противопрахова маска (бяла маска, филтър тип Р, за защита от твърди частици).

Защита на ръцете:

Да се използват защитни ръкавици, изработени от естествен или бутилов каучук или полихлоропрен (дебелина на слоя съгласно PN-EN 374 $\geq 1 \text{ mm}$, време на издръжливост на материала/ времето за проникване: съответно със защитен индекс $2 > 30 \text{ мин.}$, защитен индекс $6 > 480 \text{ мин.}$).

Защита на очите:

Да се използват защитни очила.

Защита на кожата:

Защитно облекло. Замърсеното облекло да се изхвърля. При необходимост да се прилагат съответните предписания за безопасна работа с машини.

9. Физични и химични свойства

Общи характеристики:

Състояние:	фин прахообразен материал
Мирис:	няма
Цвят:	сив

Физикохимични свойства:

Стойност на рН (+20°C; при прибл. 300 g/l H ₂ O)	прибл. 11
Точка на възпламеняване	не е запалим
Самозапалване	не се самозапалва
Относителна плътност	$1,35 \text{ kg/dm}^3$
Разтворимост	неразтворим във вода

Внимание: След смесване с вода циментът има разяждащи свойства (воден разтвор, +20°C, рН 12).

10. Стабилност и реактивоспособност

Условия, които трябва да се избягват:

При употреба съгласно указанията не настъпва химическо разпадане.

Продуктът реагира бавно с вода, без отделяне на опасни продукти.

Втвърдява се при контакт с влага.

Материали, които трябва да се избягват:

При употреба по предназначение не са известни такива.

Опасни продукти при разпадане:

При употреба по предназначение не са известни такива.

11. Токсикологична информация

Обща токсикологична информация:

Съгласно нашите познания не могат да се очакват вредни въздействия при правилно боравене и употреба на препарата.

При вдишване:

Да не се вдишва праха.

При контакт с кожата:

Продуктът дразни кожата.

При контакт с очите:

Силно дразни очите.

12. Информация за околната среда

Стабилност и разграждане/устойчивост и разградимост:

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

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 представлява опасен товар съгласно RID/ADR, ADNR, IMDG, ICAO-TI/IATA-DGR.

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

Символи за опасност:

Xi – Дразнещ



**Източници на опасност:**

Съдържа портланд цимент. Може да предизвика алергична реакция.
В рамките на срока на годност, съдържанието на Хром VI е под 2 ppm.

R-фрази:

R36/37/38 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 етикетиранието 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**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.

Пълен текст на R-фразите:

R36/37/38 Дразни очите, дихателните пътища и кожата.
R43 Възможна е сензибилизация при контакт с кожата.