



# Хенкел България ЕООД

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

Стр. 1 от 5

Ceresit Thermo Universal

MSDS-No:34

V: 001.0

Дата на съставяне: 01.07.2009

Ревизия: 04.09.2009

Дата на отпечатване: 01.10.2009

### 1. Описание на веществото/препарата и фирмата/предприятието

**Търговско наименование:**

Ceresit Thermo Universal

**Предназначение:**

Универсален строителен разтвор за лепене и шпакловане на топлоизолационни полистиренови плочи

**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

**Общо химическо описание:**

Лепилен разтвор.

**Основни вещества в препарата:**

Цимент, минерални добавки, етилен винилацетат кополимер.

**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
2	Калциев хидроксид	1-5 %	1305-62-0	215-137-3	Xi	38, 41

За пълния текст на R-фразите виж Раздел 16.

Некласифицираните като опасни съставки, могат да имат пределно допустими граници на експозиция при работа.

### 3. Описание на опасностите

**Обща характеристика:**

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

R37/38 Дразни дихателните пътища и кожата.

R41 Риск от тежко увреждане на очите.

R43 Възможна е сензибилизация при контакт с кожата.

Съдържа цимент.

Предизвиква алкална реакция при смесване с вода.

Контакт с прясно приготвеният разтвор, може да предизвика зачервяване на кожата и очите.

Многократен контакт с кожата може да предизвика сухота и напукване.



## 4. Мерки за оказване на първа 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 и сапун. Дрехи, замърсени с препарата, трябва да се свалят незабавно. Да се потърси консултация с дерматолог, ако е необходимо.

### При контакт с очите:

Да не се разтриват очите, поради опасност от увреждане на роговицата чрез издраскване. След контакт с очите, да се изплакнат обилно с вода, като клепачите се държат отворени, след това да се потърси консултация с лекар.

### При поглъщане:

Устата да се изплакне, да се изпият 1-2 чаши вода. Да се потърси лекарска помощ.

---

## 5. Мерки при гасене на пожар

### Подходящи средства за гасене на пожар:

Да се използват обичайните противопожарни средства.

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

Не са известни.

### Специални предпазни средства за пожарникарите:

Не е необходимо специално оборудване. Да се използва стандартно защитно облекло.

### 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 образуването 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.

### Начини за почистване и събиране:

Втвърденото вещество да се отстрани механично.  
Замърсеният материал да се третира като отпадък съгласно раздел 13.

---

## 7. Работа с препарата и съхранение

### Работа с препарата:

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

### Съхранение:

Да се съхранява в затворена, оригинална опаковка.  
Да се предпазва от влага.  
Да се съхранява на закрито, 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:

№	Съставка	Максимално допустима с-ст/ 8 часа	Забележки
1	Прахообразни частици без специфичен ефект	10 mg/m <sup>3</sup>	Допустимо ниво на вдишани прахообразни частици
2	Портланд цимент	10 mg/m <sup>3</sup>	Допустимо ниво на вдишани прахообразни частици

### Защита на дихателните пътища:

При образуване на прах да се използва противопрахова маска.

### Защита на ръцете:

Да се използват защитни ръкавици със срок на устойчивост на пропускане и скъсване, съобразени със специфичните условия на работното място.

### Защита на очите:

Да се използват защитни очила по време на работа с препарата.

### Защита на кожата:

Подходящо защитно облекло, съобразено със специфичните условия на работното място.

### Обща защита и хигиенни мерки:

Да се спазват инструкциите за безопасност и опазване на здравето.

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

## 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 H<sub>2</sub>O)    прибл. 12  
Относителна плътност (при 20°C)    1,43 kg/dm<sup>3</sup>  
Температура на възпламеняване    негорим  
Разтворимост:    неразтворим във вода

## 10. Стабилност и реактивоспособност

### Условия, които трябва да се избягват:

При употреба съгласно указанията не настъпва химическо разпадане. Да се предпазва от влага.

### Материали, които трябва да се избягват:

При употреба по предназначение не са известни такива.

### Опасни продукти при разпадане:

Няма известни.

## 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:

Може да предизвика дразнене на дихателни пътища.

### Кожно дразнене:

Продуктът дразни кожата. Може да предизвика зачервяване при контакт с кожата.

### Очно дразнене:

Силно дразни очите.

## 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:

Предимно минерален (неорганичен) продукт. Продуктът не се разлага биологично.

## 13. Третиране на отпадъците

### Продукт:

Код: 10 13 06 Частици и прахове

Да се спазват местните служебни разпоредби за третиране на отпадъците. Малки остатъци от втвърдения или сух продукт могат да се изхвърлят като битов или промишлен отпадък.

### Опаковка:

Код: 15 01 01 Опаковки от хартия и картон.

Да се спазват местните служебни разпоредби за третиране на отпадъците. 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, IMDG, IATA-DGR.

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

### Символи за опасност:

Xi – Дразнещ





**R-фрази:**

- R37/38 Дразни 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 далече от достъп на деца.  
S22 Да не се вдишва прахът.  
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.  
S46 При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикетът.

**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 етикетиранията 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.  
R38 Дразни кожата.  
R41 Риск от тежко увреждане на очите.  
R43 Възможна е сенсибилизация 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.