



**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ СЪГЛАСНО РЕГЛАМЕНТ
(ЕО) № 1907/2006**

Ceresit CT 190

Страница 1 от 8

Номер FDS: 67

V:001.0

Ревизия: 23.05.2011 г.

Дата на отпечатване: 11.09.2012 г.

1. Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

Идентификация на продукта:

Ceresit CT 190

Релевантна и противопоказана употреба на веществото или сместа:

Употреба на веществото/препарата:

Лепило за плоскости от минерална вата.

Информация за предоставилия информационния лист за безопасност:

„Хенкел Румъния“ СРЛ

ул. „Йоница Ворникул“, 1-7

020325 Букурещ

Румъния

Тел.: +40 (21) 203 26 00

Факс: +40 (21) 203 26 22

ua-productsafety.ro@henkel.com

Телефонен номер за спешни случаи

(004) 021 318 36 06 – Бюро Международен санитарен регламент и токсикологична информация/Национален институт по опазване на общественото здраве, Букурещ.

2. Описание на опасностите

Класификация на веществото или сместа:

Класификация в съответствие с Правителствено решение 937/2010 г.

Xi – Дразнещ

R37/38 Дразни дихателните пътища и кожата.

R41 Риск от тежко увреждане на очите.

R43 Възможна е сенсибилизация при вдишване и при контакт с кожата.

Елементи на етикета, в съответствие с Правителствено решение 937/2010г.:

Xi – Дразнещ



Фрази на риск:

R37/38 Дразни дихателните пътища и кожата.

R41 Риск от тежко увреждане на очите.

R43 Възможна е сенсibiliзация при вдишване и при контакт с кожата.

Фрази на безопасност:

S2 Да се пази далеч от достъп на деца.

S22 Да не се вдишва прахът.

S24/25 Да се избягва контакт с кожата и очите.

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 етикетиране:

Съдържа разтворим Cr (VI) в концентрация, по-малка от 0,0002%.

Други рискове:

Съдържа цимент. При смесване с вода се получава алкална реакция. Следователно, образуваната паста може да предизвика раздразнения за кожата и очите.

Повторният и/или продължителен контакт с кожата може да предизвика нейното изсушаване и напукване. При контакт с кожата, измийте незабавно с много вода.

При контакт с очите се посъветвайте с лекар.

Съдържа цимент. При смесване с вода се получава алкална реакция. Следователно, образуваната паста може да предизвика раздразнения за кожата и очите.

Повторният контакт с кожата може да предизвика нейното изсушаване и напукване.

Съдържа цимент. При смесване с вода се получава алкална реакция. Следователно, образуваната паста може да предизвика раздразнения за кожата и очите.

Повторният контакт с кожата може да предизвика нейното изсушаване и напукване.

3. Състав/информация за съставките

Общо химическо описание:

Лепило на циментова основа.

Основни съставки на препарата:

Цимент.

Минерални пълнители.

Обявяване на съставките в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP):

Вещества с опасни съставки CAS №	EINECS Регистрационен номер REACH	Съдържание	Класификация
Цимент „Портланд“, с намалено съдържание на хром 65997-15-1	266-043-4	>20%	Дразнещ за кожата, кат. 2; H315 Тежко увреждане на очите, кат. 1, H318 Сенсibiliзация на кожата, кат. 1, H317 Токсичност за специфичен целеви орган – единично излагане; дразнене на

			дихателните пътища; H335
Калциев карбонат 1317-65-3	215-279-6	≤ 10%	Не е класифициран по CLP
Калциев хидроксид 1305-62-0	215-137-3	≤ 1%	Не е класифициран по CLP

За пълния текст на фразите на риск H, изразени чрез кодове, вж. раздел 16 „Друга информация“.

Некласифицираните съставки могат да имат пределни стойности на професионална експозиция.

Деклариране на съставките в съответствие с Правителствено решение 937/2010 г.:

Вещества с опасни съставки CAS №	EINECS Регистрационен номер REACH	Съдържание	Класификация
Цимент „Портланд“, с намалено съдържание на хром 65997-15-1	266-043-4	>20%	Xi – дразнещ R37/38, R41, R43
Калциев карбонат 1317-65-3	215-279-6	≤ 10%	Не е класифициран
Калциев хидроксид 1305-62-0	215-137-3	≤ 1%	Xi – дразнещ R38, R41

За пълния текст на фразите на риск H, изразени чрез кодове, вж. раздел 16 „Друга информация“.

Некласифицираните съставки могат да имат пределни стойности на професионална експозиция.

4. Мерки за оказване първа помощ

Описание на мерките за първа помощ

Обща информация:

В случай на опасност за здравето, потърсете лекарски съвет.

При вдишване:

Отведете лицето, вдишало продукта извън запрашената зона на чист въздух. Ако е необходимо, потърсете незабавно медицинска помощ.

При контакт с кожата:

Измийте обилно с вода и сапун. Сменете всички дрехи, които са замърсени с продукта. При необходимост, консултирайте се с дерматолог.

При контакт с очите:

Не търкайте очите, тъй като съществува риск от механично увреждане на роговицата.

Изплакнете незабавно и обилно под течаща вода, в продължение на няколко минути, като държите клепачите отворени. При необходимост, потърсете медицински грижи.

При поглъщане:

Изплакнете устата и гърлото с вода. Изпийте 1-2 чаши с вода. Потърсете лекарски съвет.

Най-съществени остри и настъпващи след определен период от време симптоми и ефекти

ОЧИ: раздразнение, конюнктивит

КОЖА: зачервяване, възпаление, напукване.

Указания за незабавна медицинска помощ и необходимо специализирано лечение

Вж. раздел: „Мерки за оказване на първа помощ“.

5. Противопожарни мерки**Пожарогасителни средства**

Подходящи средства за пожарогасене:

Въглероден диоксид, пяна, прах, фино пулверизираща водна струя, водна струя с високо налягане.

Средства, които не трябва да бъдат използвани от съображения за сигурност:

Не са известни.

Специални рискове на веществото или сместа:

Продуктът не е горим.

Препоръки към пожарникарите:

Носете личен респираторен апарат.

Носете индивидуално предпазно облекло.

6. Мерки при аварийно изпускане**Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи:**

Избягвайте контакта с очите и кожата.

Предпазни мерки за опазване на околната среда

Не изхвърляйте в канализацията/повърхностните/подпочвените води.

Информирайте отговорните власти, в случай че големи количества от продукта достигнат до водни потоци или канализационната система.

Методи и материали за ограничаване на пожарите и почистване:

Отстранете механично.

Третирайте засегнатите материали като отпадъци, съгласно раздел 13.

Позоваване на други раздели:

Прочетете препоръките в раздел 8.

7. Работа и съхранение**Предпазни мерки за безопасна работа**

Избягвайте образуването на прах.

Хигиена:

Мийте ръцете преди почивка и след приключване на работа.

Не яжте, не пийте и не пушете по време на работа.

Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости:

Съхранявайте в оригиналните опаковки, добре затворени, за да предпазите от

овлажняване.

Съхранявайте в сухи и хладни помещения.

Не съхранявайте заедно с храна и други продукти, подходящи за консумация (кафе, чай, цигари и т.н).

Специфична(и) крайна(и) употреба(и):

Лепило за лепене и шпакловане на плоскости от минерална вата.

8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Контролни параметри:

Валидни за Румъния

На основание:

Национални пределни стойности на професионална експозиция

Съставка	Части на милион (ppm)	Мг/м ³	Тип	Категория	Забележки
Цимент „Портланд“ 65997-15-1		10	Инхалабилна фракция		ПР 355/2007 г.
Прах без специфичен ефект		10	Респирабилна фракция		ПР 355/2007 г.
Мрамор, тебешир (калциев карбонат)		10	Инхалабилна фракция		ПР 355/2007 г.
Калциев хидроксид		5	Пределни стойности на експозиция за 8 часа		ПР 1218/2006 г.

Контрол на експозицията:

Респираторна защита:

При обработка на големи количества и/или когато се образува прах при недостатъчно проветрение, носете подходяща респираторна маска (противопрахова маска с филтър P2).

Защита на ръцете:

Препоръчва се употребата на ръкавици от нитрилен каучук (дебелина на материала >0,1 мм). Ръкавиците трябва да се подменят след всяка, дори и кратка употреба или замърсяване. Могат да се намерят във всеки специализиран магазин за артикули за работа във фармацевтични/химически лаборатории.

Защита на очите:

Да се носят плътно прилепнали предпазни очила.

Защита на тялото:

Облекло, предпазващо от прах.

9. Физични и химични свойства

Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид:	Фин прах.
-------------	-----------

	Сив.
Мирис:	Без мирис.
pH (20°C, 300 гр продукт на 1 литър вода)	приблизително 12
Начална температура на кипене	Не е приложимо.
Точка на запалване	Продуктът не е горим.
Температура на разпадане	Не са налични данни.
Налягане на парите	Не е приложимо.
Относителна плътност	Прибл. 1,36 г/см ³
Вискозитет	Не е приложимо.
Вискозитет (кинематичен)	Не е приложимо.
Експлозивни свойства	Не е приложимо.
Разтворимост (качествена) (23°C (73,4°F), разтворител: вода)	Практически не се разтваря във вода-втвърдява се при наличие на вода
Температура на втвърдяване	Не е приложимо.
Температура на топене	Не са налични данни.
Запалимост	Не е приложимо.
Температура на самозапалване	Не е приложимо.
Граница на експлозия: -долна -горна	Не е приложимо.
Коефициент на разпределение: n- октанол/вода	Не е приложимо.
Скорост на изпаряване	Не е приложимо.
Плътност на парите	Не е приложимо.
Оксидиращи свойства	Не е приложимо.

Друга информация:

Не са налични данни.

10. Стабилност и реактивност

Реактивност:

Не се наблюдава, ако се използва за целите, за които е създаден.

Химична стабилност:

Стабилен при съхранение при препоръчаните условия.

Възможност за опасни реакции:

Вж. раздел реактивност.

Условия, които трябва да се избягват:

Да се избягва овлажняване.

Несъвместими материали:

Няма, ако се използва за целите, за които е създаден.

Опасни продукти на разпадане:

Не са известни.

11. Токсикологична информация

Обща токсикологична информация

Класификацията на сместа е извършена на базата на конвенционалния метод, описан в ПР 937/2010 г., която транспонира Директива 1999/45/ЕО (DPD).

Наличната релевантна здравна информация относно веществата, описани в Раздел 3, е предоставена по-долу.

Токсичност при вдишване:

Дразни дихателната система.

Дразнещ за кожата:

Първично дразнене на кожата: дразнещ

Дразнещ очите:

Първично дразнене на очите: силно дразнещ

Организация за икономическо сътрудничество и развитие (ОИСР) 405

Сенсибилизация:

Може да предизвика сенсибилизация при контакт с кожата.

12. Екологична информация

Обща екологична информация:

Класификацията на сместа е извършена на базата на конвенционалния метод, описан в ПР 937/2010 г., която транспонира Директива 1999/45/ЕО (DPD).

Не изливайте в канализацията, почвата или потоци.

Поради неразтворимостта си във вода, продуктът се отделя чрез утаяване и филтриране.

Наличната релевантна екологична информация относно веществата, описани в Раздел 3, е предоставена по-долу.

Токсичност:

Опасни вещества-съставки №CAS	Тип стойност	Стойност	Изследвания на остра токсичност	Продължителност на експозицията	Вид	Метод
Цимент „Портланд“, с намалено съдържание на хром 65997-15-1	LC50	>10 000 мг/л	Риба	96 ч	Brachydanio rerio (ново наименование: Danio rerio)	OECD Ghid 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Цимент „Портланд“, с намалено съдържание на хром 65997-15-1	EC50	>10 000 мг/л	Водни бълхи	24 ч	Daphnia Magna	OECD Ghid 202 (Daphnia sp.Acute Immobilisation Test)
Цимент „Портланд“, с намалено съдържание на хром 65997-15-1	EC50	440 мг/л	Водорасли	72 ч	Selenastrum Capricornutum (ново наименование: Pseudokirchnerella Subcapitata)	ISO 8692 (Water Quality)

Калциев карбонат 1317-65-3	LC50	>10 000 мг/л	Риба	96 ч		OECD Ghid 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Калциев карбонат 1317-65-3	EC50	>1 000 мг/л	Водни бълхи	48 ч	Daphnia Magna	OECD Ghid 202 (Daphnia sp.Acute Immobilisation Test)
Калциев карбонат 1317-65-3	EC50	>200 мг/л	Водорасли	72 ч		OECD Ghidline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

13. Обезвреждане на отпадъците

Методи за третиране на отпадъци

Обезвреждане на продукта:

Обезвреждането на отпадъците да се извършва съгласно действащото национално и местно законодателство.

Третиране на опаковката:

Рециклират се само напълно празните опаковки.

Код на отпадък:

010410 (за неупотребения продукт)

170101 (за употребения продукт)

14. Информация за транспортиране

Обща информация:

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

15. Информация относно нормативната уредба

Специфична за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда:

Не е приложима.

16. Друга информация

Етикетирането на продукта е посочено в Раздел 2. Пълният текст на всички съкращения, изразени чрез кодове в този информационен лист за безопасност:

R37/38 Дразни дихателните пътища и кожата.

R41 Риск от тежко увреждане на очите

R43 Възможна е сенсибилизация при вдишване и при контакт с кожата.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H317 Може да причини алергична реакция на кожата.

H318 Предизвиква тежко увреждане на очите.

H 335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Друга информация:

Информацията се основава на настоящото равнище на познанията ни и се отнася за продукта в състоянието, в което се доставя. Нейното предназначение е да опише продукта от гледна точка на изискванията за безопасна работа и не е предназначена да гарантира определени свойства. Неспазването като цяло на посоченото в този документ ни освобождава от отговорност.