Хенкел България ЕООД

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

Ceresit CS 25

MSDS-No: 226264
V: 001.1
Дата на съставяне: 22.05.2007
Ревизия: 08.01.2008
Дата на отпечатване: 19.08.2008

1. Описание на веществото/препарата и фирмата/предприятието

Търговско наименование:
Ceresit CS 25 Санитарен силиконов уплътнител

Предназначение:
Силикон за уплътняване

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

Общо химическо описание:
Еднокомпонентен силиконов уплътнител, ацетатен.

Основни вещества в препарата:
Полидиметилсилоксан
Ацетоксисиланови ковалентни връзки
Неорганични пълнители

Декларация за съставките:

№	Наименование на веществото	Концентрация	CAS №	EINECS №	Символи за опасност	R-фрази
1	Нефтен дестилат, хидротретиран, среден	<20%	64742-46-7	265-148-2	Xn	65
2	Метилсилантриил триацетат	<2%	4253-34-3	224-221-9	C	14, 22, 34
3	Триацетоксиетилсилан	<2%	17689-77-9	241-677-4	C	14, 34
4	4,5 Дихлоро-2 октил-2H-изотиазол-3-един	<0.2%	64359-81-5	264-843-8	T, C, N	23, 34, 43, 50

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
R 43 - Възможна е сенсибилизация при контакт с кожата.

4. Мерки за оказване на първа помощ

Обща информация:
В случай на нежелателни ефекти върху здравето да се потърси медицинска помощ.
При вдишване:
Пострадалият да се изведе на чист въздух.
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 лекар.
При поглъщане:
Устата и гърлото да се промият. Да се изпият 1-2 чаши вода. Да се потърси лекарска помощ.

5. Мерки при гасене на пожар

Подходящи средства за гасене на пожар:
Пясък, пяна, гасяща прах, въглероден диоксид, водна пулверизирана струя.
Пожарогасителни средства, които не бива да се използват от съображения за сигурност:
Водна струя под налягане.
Специални предпазни средства за пожарникарите:
Да се носи защитна екипировка. Да се използва автогенен дихателен апарат.
Специфични опасности, произтичащи от самия продукт, продукти на неговото разлагане или освобождаващи се газове:
В случай на пожар, е възможно отделяне на въглероден монооксид (CO) и въглероден диоксид (CO2).
Допълнителна информация:
В случай на пожар, опаковките да се охлаждат с воден аерозол.

6. Мерки при аварийно изпускане

Обща информация:
Продуктът е опасен при разливане, тъй като създава хлъзгава повърхност и условия за подхлъзвания и падания.
Лични предпазни мерки:
Проветрявайте добре.
Да се избягва контакт с очите и кожата.
Да не се вдишват парите от разтворителя.
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.
Замърсеният материал да се третира като отпадък съгласно раздел 13.

7. Работа с препарата и съхранение

Работа с препарата:
Да се осигури добра вентилация на работните помещения.
Да се избягва контакт с кожата и очите.
Съхранение:
Да се съхранява при температури от 0°C до +30°C.
Да се съхранява на прохладно място. Предпазвайте от замръзване.
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:

Съставка	ppm	mg/m^3	Тип	Категория	Забележки
Оцетна киселина….% 64-19-7	10	25	Средни стойности на допустимо излагане.		EU-2000/39/EC
Водовъглеродна смес със ниско съдържание на аромати	70	350			

Допълнителна информация:
Няма допълнителна информация, виж раздел 7.

Защита на дихателните пътища:
Когато се обработват големи количества.
Подходяща респираторна маска, когато вентилацията не е достатъчна.
Филтър A1-A3 (кафяв).

Защита на ръцете:
При кратък контакт с препарата (например като защита срещу пръски) се препоръчва носенето на защитни ръкавици, изработени от нитрил-каучук в съответствие с EN 374.
Дебелина на материала > 0,4 mm.
Време на проникване през ръкавицата > 480 минути.
При по-дълъг и повторен контакт да се има предвид, че на практика проникването може да стане след много по-кратко време, отколкото е предвидено в EN 374. Винаги трябва да се проверява, дали защитните ръкавици са подходящи за употреба на конкретното работно място (напр. механично и топлинно натоварване, съвместимост с продукта, антистатични ефекти и др.). Ръкавиците трябва да бъдат сменени незабавно след появата на първите признаци на износване. Винаги трябва да се има предвид предоставяната от производителите информация и да се спазват разпоредбите на съответната браншова асоциация за безопасна работа в промишлеността. Препоръчваме разработването на план за грижа за ръцете в сътрудничество с производител на ръкавици и с браншовата асоциация, съобразно условията на конкретното работно място.

Защита на очите:
Да се използват плътно прилепнали защитни очила по време на работа с препарата.

Защита на тялото:
Подходящо защитно облекло

Обща защита и хигиенни мерки:
Да се избягва контакт с кожата и очите. Замърсеното или напоено облекло да се сменя незабавно. Всяко замърсяване по кожата да се отмива с много сапун и вода, да се прилагат средства за поддържане на кожата.
Да не се яде, пие или пуши по време на работа.
Преди почивките и след приключване на работа да се измиват ръцете.

9. Физични и химични свойства

Общи характеристики:

Състояние:	пастообразно
Мирис:	на оцетна киселина
Цвят:	разноцветен

Физикохимични свойства:

Относителна плътност (при +20°C)	0,98 g/cm^3
Разтворимост във вода (при +20°C)	неразтворим

10. Стабилност и реактивоспособност

Условия, които трябва да се избягват:
При употреба съгласно спецификацията не настъпва разлагане.
Вещества, които трябва да се избягват:
Продуктът реагира с оксиданти.
Продуктът реагира с вода.
Опасни продукти при разпадане:
Няма известни.

11. Токсикологична информация

Остра токсичност при вдишване:
Дразнещо действие върху дихателните пътища.
Кожно дразнене:
Първично кожно дразнене: слабо дразни кожата, не е необходимо обозначаване на етикета.
Очно дразнене:
Първично очно дразнене: слабо дразни очите, не е необходимо обозначаване на етикета.
Сенсибилизация:
Възможна е сенсибилизация при контакт с кожата.

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

Отстраняване на препарата:
Изгаряне като отпадък или третиране в съоръжение за обезвреждане с разрешение на компетентните местни служби.
След втвърдяване на продукта:
Може да се изхвърля в боклука на домакинството, но в малки количества.
Валидните кодове за отпадъци на ЕИО не са свързани със самите продукти, а до голяма степен с източника.
Поради това производителят не е в състояние да специфицира ЕИО кодовете за отпадъци за изделия или продукти, които се използват в различни отрасли. Те могат да бъдат получени от производителя.
Отстраняване на непочистени опаковки:
Опаковките могат да се предават за рециклиране само след пълното им изпразване.

14. Информация за транспортиране

Обща информация:
Не представлява опасен товар съгласно RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR.

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

Символи за опасност:
Xi – Дразнещ



Източници на опасност:

4,5 Дихлоро-2 октил-2H-изотиазол-3-един

R-фрази:

R43 Възможна е сенсибилизация при контакт с кожата.

S-фрази:

S2 Да се пази от достъп на деца.
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.
S37 Да се носят подходящи ръкавици.
S46 При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикетът.
S51 Да се използва само на проветриви места.

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 етикетирането 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

Пълният текст на R-фразите е посочен по кодове в този информационен лист за безопасност.
Кодът/идентификацията/обозначението на препарата са дадени в Раздел 15.

R14 Реагира бурно с вода.
R22 Вреден при поглъщане.
R23 Токсичен при вдишване.
R34 Предизвиква изгаряния.
R43 Възможна е сенсибилизация при контакт с кожата.
R50 Силно токсичен за водни организми.
R65 Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане.

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.