



Хенкел България ЕООД

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

Стр. 1 от 5

Ceresit CS 16

Дата на съставяне: 11.03.2008

Ревизия: 08.04.2008

Дата на отпечатване: 13.01.2010

1. Описание на веществото/препарата и фирмата/предприятието

Търговско наименование:

Ceresit CS 16 Неутрален силикон

Предназначение:

Силикон за уплътняване на конструктивни елементи

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

Основни вещества в препарата:

Полидиметилсилоксан
Алкоксиланови ковалентни връзки
Пълнители и добавки

Декларация за съставките:

№	Наименование на веществото	Концентрация	CAS №	EINECS №	Символи за опасност	R-фрази
1	3-аминопропил(метил)силсескиок сани с крайна етоксигрупа	< 5,0%	128446-60-6	-	Xi	10, 36/38
2	Нефтени дестилати, хидротретирани средни	< 12,0%	64742-46-7	265-148-2	Xn	65,66
3	Триметоксивинилсилан	< 5,0%	2768-02-7	214-685-0	Xn	10, 20
4	Триметоксиметилсилан	< 5,0%	1185-55-3	220-449-8	F, Xi	11, 38

Въглеродните смеси са класифицирани съгласно приложимите бележки в Анекс I на Европейската директива за опасни вещества 67/548/ЕЕС.

3. Описание на опасностите

Обща характеристика:

Препаратът не се класифицира като опасен съгласно Европейска Директива 67/548/ЕЕС и последващите поправки към нея.



4. Мерки за оказване на първа помощ

При вдишване:

Пострадалият да се изведе на чист въздух. Да се потърси медицинска помощ при поява на оплаквания и да се покаже етикета ако е възможно.

При контакт с кожата:

Да се измие обилно с течаща вода и сапун. Да се потърси медицинска помощ при поява на оплаквания и да се покаже етикета ако е възможно.

При контакт с очите:

Незабавно да се промият с голямо количество течаща вода в продължение на 15 мин. Да се потърси лекарска помощ.

При поглъщане:

Да се изпие голямо количество вода. Незабавно да се потърси медицинска помощ и да се покаже етикета или опаковката.

5. Мерки при гасене на пожар

Подходящи средства за гасене на пожар:

Водна мъгла, гасяща прах, устойчива на алкохоли пяна, въглероден диоксид, пясък.

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

Водна струя, разпръсквателна водна струя.

Специални предпазни средства за пожарникарите:

Да се използва автогенен дихателен апарат.

6. Мерки при аварийно изпускане

Лични предпазни мерки:

Да се използват лични предпазни средства (виж т. 8).

Да се избягва контакт с очите и кожата.

Да се избягва вдишването на изпарения.

Продуктът е опасен при разливане, тъй като създава хлъзгава повърхност и условия за подхлъзвания и падания.

Мерки за опазване на околната среда:

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

Да се попие с подходящ материал (например пръст).

Начини за почистване и събиране:

Да не се отмива с вода. Механична абсорбция и обезвреждане в съответствие със законовите разпоредби.

Да се попие с абсорбиращ материал. Хлъзгавите повърхности да се почистят с подходящ препарат / разтвор на сапун или друг биоразградим чистител.

Допълнителна информация:

Да се отстранят всички източници на възпламеняване.

7. Работа с препарата и съхранение

Работа с препарата:

Да се осигури добра вентилация на работните помещения.

Да се предпазва от условията и веществата, посочени в т. 10.



Продуктът е опасен при разливане, тъй като създава хлъзгава повърхност и условия за подхлъзвания и падания.
В затворени пространства парите могат да образуват с въздуха смеси, които, в присъствие на източник на запалване, водят до експлозии, дори и в изпразнени непочистени съдове.
Да се пази от източници на възпламеняване. Да не се пуши.
Да се вземат предпазни мерки срещу статичното електричество. Да се охлажда с вода застрашените съдове.

Съхранение:

Да се предпазва от влага.
Да се съхранява в плътно затворени опаковки.
Да се съхранява на хладно, добре проветриво място.

8. Контрол при експозиция / лични предпазни средства

Защита на дихателните пътища:

При употреба продължително време и в големи количества, да се използва респираторна маска (газ филтър А, В, Е, К).

Защита на ръцете:

Да се използват защитни ръкавици, изработени от бутил-каучук или нитрил-каучук, които могат да бъдат използвани до 60 мин.

Защита на очите:

Да се използват защитни очила.

Обща защита и хигиенни мерки:

Да се избягва контакт с очите и кожата.
Да не се вдишват газовете/ парите/ аерозолите.
Да не се яде, пие или пуши по време на работа.

Контрол на въздействието на веществото / препарата върху околната среда:

Виж т. 6 и т. 12.

9. Физични и химични свойства

Общи характеристики:

Състояние: пастообразно

Физикохимични свойства:

Точка на възпламеняване	не е приложимо
Самовъзпламеняване	над +400°C (DIN 51794)
Относителна плътност (при +25°C)	0,99 -1,03 g/cm ³
Разтворимост във вода	практически неразтворим

Допълнителна информация:

Разтворимост във вода: Настъпва хидролитично разграждане. Граници на експозиция за отделяния метанол: 5,5 – 44 % (об.).

10. Стабилност и реактивоспособност

Стабилност:

Не са известни опасни реакции, ако се употребява и съхранява според разпоредбите.

Условия, които трябва да се избягват:

Да се предпазва от влага.

Вещества, които трябва да се избягват:

Продуктът реагира с алкални вещества, киселини и вода, при което се образува метанол.



Опасни продукти при разпадане:

Под въздействие на влагата се образува метанол.

Съгласно измерванията се образуват малки количества формалдехид при температура над +150 °C (302 °F) в резултат на окисление.

11. Токсикологична информация

Остра токсичност:

Не са известни данни.

Допълнителна информация:

Продукт(и) на хидролиза: Съгласно литературни данни, метанолът (67-56-1) дразни лигавиците, има дехидратиращ кожата и наркотичен ефект, който може да доведе до кома и дори до смърт. Възможна е абсорбция през кожата. Вероятност за увреждане на сърцето, бъбреците, черния дроб и зрителните нерви (слепота) за известно време.

Органични разтворители: Съгласно литературни данни, алифатните въглеводороди слабо дразнят кожата и лигавиците и имат дехидратиращ кожата и наркотичен ефект. Ако въздействието върху белите дробове е директно (например чрез аспирация), може да настъпи възпаление на белите дробове.

12. Информация за околната среда

Стабилност и разграждане/устойчивост и разградимост:

Биоразградимост на съставките: Силикон - не се разлага биологично. Органичен разтворител – лесно се разлага биологично.

Други нежелани ефекти:

Съдържащият се в препаратa силикон не е разтворим във вода в омрежено състояние. Лесно се отделя от водата чрез филтриране.

13. Третиране на отпадъците

Отстраняване на препарата:

Да се обезврежда в съответствие с местните разпоредби чрез изгаряне в специални пещи за отпадъци. В малки количества може да се изгаря в одобрени от компетентните служби съоръжения.

Отстраняване на непочистени опаковки:

Замърсената опаковка трябва да бъде напълно изпразнена от съдържание (добре изстъргана, без капки и прахообразни остатъци) преди изхвърлянето или рециклирането ѝ или преди повторна употреба. Да се спазват местните служебни разпоредби.

14. Информация за транспортиране

Сухопътен транспорт ADR/RID: Няма ограничения

Точно име на пратката: CERESIT CS16

Морски транспорт IMDG: Няма ограничения

Въздушен транспорт ICAO/IATA: Няма ограничения



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

S-фрази:

- S24 Да се избягва контакт с кожата.
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 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

Указания за употреба:

За уплътняване на конструктивни елементи. Подходящ за запълване на пукнатини и фуги на закрито и открито.

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.