



Хенкел България ЕООД

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

Стр. 1 от 6

Ceresit Cleaner

Дата на съставяне: 05.12.2003

Ревизия: 15.01.2010

Дата на отпечатване: 10.01.2011

1. Описание на веществото/препарата и фирмата/предприятието

Търговско наименование:

Ceresit Cleaner

Предназначение:

За почистване на прясна (невтвърдена) пяна за уплътнение

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:

Почистващо средство за прясна (невтвърдена) пяна за уплътнение

Декларация за съставките:

№	Наименование на веществото	Концентрация	CAS №	EINECS/ ELINCS №	Символи за опасност	R-фрази
1	n-бутил ацетат	8-15%	123-86-4	204-658-1		10, 66, 67
2	Ацетон	53-63%	67-64-1	202-662-2	F, Xi	11, 36, 66, 67
3	Пропан/бутан	27-37%	74-98-6/106-97-8	200-827-9/203-448-7	F+	12

3. Описание на опасностите

Обща характеристика:

ВНИМАНИЕ! Изключително запалима течност! Много силно дразни очите! Пламъците могат да предизвикват замаяност!

Последици от прекомерна експозиция:

Няма известни.

- **при контакт с очите:** Може да раздразни очите.
- **при контакт с кожата:** Продължителен контакт с кожата може да предизвика дразнене.
- **при вдишване:** Парите могат да раздразнят носа и горните дихателни пътища.
- **при поглъщане:** Може да предизвика дразнене на храносмилателния тракт, гадене, повръщане, диария. При поглъщане в големи количества може да причини смърт.

Болестни състояния, които могат да се усложнят при контакт с продукта:

Няма известни.



4. Мерки за оказване на първа помощ

При вдишване:

Пострадалият да се отстрани от източника на парите и да се изведе на чист въздух. Ако е необходимо да се приложат мерки за възстановяване на дишането и да се потърси медицинска помощ.

При контакт с кожата:

Измийте с течаща вода и сапун. Да се използва мазен крем за успокояване на кожата. При продължителни симптоми да се потърси медицинска помощ.

При контакт с очите:

Незабавно да се промият с голямо количество течаща вода в продължение на 15 минути. Незабавно да се потърси медицинска помощ.

При поглъщане:

Да не се предизвиква повръщане! Пациентът да се държи затоплен. Незабавно да се потърси медицинска помощ!

Забележка:

Продължителен контакт с кожата може да предизвика дерматити или екзема.

5. Мерки при гасене на пожар

Подходящи средства за гасене на пожар:

Въглероден диоксид, суха химична пяна, пясък.

Специфични опасности:

Може да се отделят опасни пари при пожар.

Специални предпазни средства за пожарникарите:

Маска за лицето или други защитни средства за дихателните пътища.
Да не се вдишват парите.

Други инструкции:

Много силно запалими и кондензиращи газове и течности, които образуват взривоопасни смеси с въздуха.
ВНИМАНИЕ! Отделяните газове падат надолу (плътността на газа е 2 пъти по-висока от тази на въздуха).

6. Мерки при аварийно изпускане

Лични предпазни мерки:

Да се използват защитни ръкавици и очила.
Да се осигури добра вентилация на работното място.
Препоръчително е носенето на предпазна маска за лицето.
Пушенето е забранено!
Да се избягва образуването на искри!
Силен разтворител: разтваря различни пластмаси, гума.

Мерки за опазване на околната среда:

Празните опаковки да се унищожават като опаковки под налягане.
Да не се допуска попадане във водопроводи и канализация, повърхностни и подземни води и почвата.

Начини за почистване:

Да се използва абсорбиращ материал за почистване. Изнесете с помощта на незапалими инструменти до затворен контейнер за унищожение.

Други:

Взривоопасност



7. Работа с препаратите и съхранение

Работа с препаратите:

Да се работи като със запалими течности. Да се осигури добра вентилация. Пушенето е забранено. Опаковката е под налягане. Да не се изгаря или пробива флаконът! Да се избягва вдишване на парите или Пръските! Да се използват непромокаеми ръкавици, ако е необходимо!

Съхранение:

Да се съхранява като запалими течности, отделно и в добре проветрено хладно място. Складовото помещение да е оборудвано със сензори за топлина и дим. Не съхранявайте при температура по-висока от +50°C. Да се от достъп на деца.

8. Контрол при експозиция / лични предпазни средства

НТР стойности:

ацетон 500 ppm	(8 h); 630 ppm (15min)
	1200 mg/m ³ (8h); 1500 mg/m ³ (15min)
пропане/бутан	800 ppm (8 h)
при смесване вижте точка 2	
n-бутанацетат	150 ppm (8 h); 200 ppm (15min)
	720 mg/m ³ (8h); 960 mg/m ³ 15min

Защита на дихателните пътища:

В недобре вентилирани помещения трябва да се носи респираторна маска. При продължителна работа трябва да се носи респиратор с въздух под налягане или със свеж въздух.

Защита на ръцете:

Защитни ръкавици.

Защита на очите:

Защитни очила.

Защита на кожата:

Защитно облекло.

Хигиенни мерки:

След употреба да се измият ръцете, особено преди хранене/ пиене.

Мерки за околната среда:

Обърнете съм към т. 6 и т. 12

9. Физични и химични свойства

Общи характеристики:

Състояние:	аерозол, течност във флакон под налягане
Цвят:	безцветен
Мирис:	силен

Физикохимични свойства:

Точка на възпламеняване	+21 °C
Запалимост	исключително запалим
Самовъзпламеняване	над +400°C
Граници на взривоопасност (долна / горна)	1,5% / 9,5%

10. Стабилност и реактивоспособност

Условия, които трябва да се избягват:

Да се пази от източници на запалване. Исключително запалим. Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество. Продуктът е стабилен при нормални условия на съхранение. Да се избягват температури над +50°C. Да се избягват: топлина, пламък, искри.



Материали, които трябва да се избягват:

Силен разтворител: разтваря пластмаса, PVC, мазнини и др. Продуктът реагира силно с оксиданти.

11. Токсикологична информация

Дразнещо действие и корозивен ефект:

Силно дразни очите.

Сенсибилизация:

Контакт с кожата може да предизвика алергични реакции.

Дразнение и корозивност:

Аерозолна мъгла и изпарения могат да раздразнят очите, мукуса, както и да раздразнят кожата.

Остра токсичност при вдишване:

Вдишването на пари дразни лигавиците на дихателните пътища, предизвиква кашлица, затруднено дишане и главоболие. Симптомите могат да се проявят известно време след контакта. Високи концентрации могат да доведат до задушаване.

Емпирични данни за ефекти върху хора

Вдишването на пари/ спрей може да предизвика главоболие, гадене и повръщане. Наркотично действие при висока концентрация. Може да предизвика дерматит. Може да бъде абсорбиран от кожата.

12. Информация за околната среда

Обща информация за околната среда:

Да не се изпуска в канализацията, почвата или водни басейни.

13. Третиране на отпадъците

Флаконите да се занесат на институция за опасни отпадъци.

14. Информация за транспортиране

Номер по списъка на ООН: 1950

Сухопътен транспорт:

Клас на транспортиране: 2,5°F VAK/ADR

Наименование съгласно товарителницата: CERESIT PREMIUM CLEANER

Морски транспорт:

IMDG клас: 2.1

Точно техническо наименование: Аерозоли, запалими

Друга информация: 620

Въздушен транспорт:

ICAO/IATA: 2.1

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

Символи за опасност:

**F+: Изключително запалим****Xi: Дразнещ****Източници на опасност:**

Ацетон

R-фрази:

R12 Изключително запалим.

R36 Дразни очите.

R66 Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.

R67 Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.

S-фрази:

S2 Да се пази от достъп на деца.

S16 Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши.

S23 Да не се вдишва газът/ парите.

S25 Да се избягва контакт с очите.

S51 Да се използва на проветриви места.

Специални разпоредби за определени препарати:

Флакон под налягане. Да се пази от директна слънчева светлина и да не се излага на температури над +50°C. Да не се пробива или изгаря, дори след употреба. Да не се впръсква срещу открит пламък или запалим материал. Да се пази далеч от източници на искри. Да не се пуши в близост.

ЕЕС разпоредби

1967/548 (2008/58, 30th ATP); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006.

Разпоредби за транспортиране

ADR (2007); IMDG-Code (33. Amendment); IATA-DGR (2007)

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

Предназначение:

За почистване на пистолет: Разклатете добре флакона. Премахнете пластмасовата капачка от флакона и завийте плътно към пистолета. Впръскайте в пистолета.

За почистване на прясна (невтвърдена) пяна: Впръскайте чистителя върху петната от местата с прясна (невтвърдена) пяна. Премахнете шкурка или памучен парцал.

Пълен текст на R фрази за безопасност, които се отнасят към секция 2:

R10 Запалим

R11 Лесно запалим

R12 Изключително запалим.

R36 Дразни очите.

R66 Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.

R67 Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.

Допълнителна информация:

Този информационен лист за безопасност трябва да бъде използван заедно с листа с технически данни на продукта, като двете не са взаимно заменими. Производителят не носи отговорност при употреба на продукта, която не е съобразена с описанието в листа с технически данни. Потребителят носи цялостна отговорност за вземане на всички мерки за безопасност при употреба на продукта. Всички споменати задължителни регулации помагат на потребителя да спазва изискванията при употреба на вредни продукти. Тази информация не е напълно изчерпателна. Дадената информация не гарантира на потребителя придържане към други правни задължения, освен споменатите, които са свързани с употребата и съхранението на продукта и не са включени в този лист. Отговорността за придържане към всички съществуващи правни норми се носи изцяло от потребителя.