



Хенкел България ЕООД

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

Стр. 1 от 5

Ceresit CT 99 Biocide Agent

Дата на съставяне: 26.05.2003

Ревизия: 03.01.2008

Дата на отпечатване: 12.09.2011

1. Описание на веществото/препарата и фирмата/предприятието

Търговско наименование:

Ceresit CT 99 Биоциден Препарат

Предназначение:

Течен концентрат за отстраняване на мухъл и плесени

Наименование на фирмата:

Хенкел България ЕООД
1766 София, Бизнес Парк София, сграда 2, ет.4
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

Декларация за съставките:

№	Наименование на веществото	Концентрация	CAS №	EINECS №	Символи за опасност	R-фрази
1	Дидецилдиметиламониев хлорид	2.4g / 100g	7173-51-5	230-525-2	Xn	R34, R22
2	2-октил-2Н-изотиазол-3-он	0.4g / 100g	26530-20-1	247-761-7	Xn	R23/24, R22, R34, R43, R50/53

За пълния текст на R-фразите виж Раздел 16.

Употребата на вещества без класификация може да бъде ограничена.

3. Описание на опасностите

Обща характеристика:

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

R 43 - Възможна е сенсибилизация при контакт с кожата.

R51/53 – Токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

4. Мерки за оказване на първа помощ

При вдишване:

Пострадалият да се изведе на чист въздух. Да се потърси лекарска помощ.

При контакт с кожата:

Да се отстранят изцапаните дрехи, след това да се измие кожата обилно с вода и сапун. Да се сложи успокояващ крем и да се потърси лекарска помощ.



При контакт с очите:

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

При поглъщане:

Устата и гърлото да се промият. Да се изпият 1-2 чаши вода. Да не се предизвиква повръщане. Да се потърси лекарска помощ и тогава да се предостави опаковката на продукта или етикета.

5. Мерки при гасене на пожар

Подходящи средства за гасене на пожар:

Да се използват традиционни средства за гасене на пожар (силна струя вода, пожарогасителен прах, пяна, въглероден диоксид) в зависимост от обхванатия в пламъци район и използваните материали.

Средства за гасене на пожар, които не трябва да се използват поради безопасност:

Няма известни.

Специални мерки в случай на пожар:

По време на пожар не е изключено да има следи от токсични вещества.

Защитно облекло:

Противогаз с тясно съединение и цялостно защитно облекло.

6. Мерки при аварийно изпускане

Лични предпазни мерки:

Да се избягва контакт с очите и кожата. Да се осигури добра вентилация.

Избягвайте създаването на прах. Да не се вдишва прахът. Да се използват защитни ръкавици и очила.

Мерки за опазване на околната среда:

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

Необходимост от известяване на компетентните власти и на лицата, намиращи се в близост до мястото на замърсяване.

Начини за почистване и събиране:

Разлятият продукт се почиства с абсорбиращ материал (пясък, торф, дървени стърготини). Да се следва точка 13 от листа за безопасност.

7. Работа с препарата и съхранение

Работа с препарата:

Да се избягва всякакъв контакт с кожата и очите, да се използват лични предпазни мерки, съгласно точка 8.

Опаковката на продукта да се затваря след употреба.

Съхранение:

Да се съхранява само в оригиналната опаковка. Да се затвори плътно след употреба. Да не се съхранява при температура под 0°C. Да се предпазва от директна слънчева светлина.

Да се съхранява на сухо място.

Да не се съхранява заедно с храни и други продукти за консумация.

8. Контрол при експозиция / лични предпазни средства

Съставки, изискващи специфичен контрол на работното място:

Nazwa	NDS (mg/m ³)	NDSch (mg/m ³)	NDSP (mg/m ³)
Propan-1-ol	900	1200	-
Formic acid...%	5	15	



Лични предпазни средства:

Да се избягва контакт с очите и кожата; да не се яде, пие или пуши по време на употреба. Ръцете да се измиват преди взимане на почивка или след приключване на работа.

Защита на дихателните пътища:

Да се избягва вдишване; да се осигури подходяща вентилация по време на употреба. В случай на създаване на прах, се препоръчва използване на противопрахова маска (филтър комбинация A2-P3).

Защита на ръцете:

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

При време на работа по-малко от 480 мин., дебелина на материала трябва да е 0.4 mm съгласно EN 374.

Защитните ръкавици трябва да бъдат проверени дали са подходящи за съответното работно място, и трябва да бъдат заменени с нови при сигнали от носене. Прочетете описанието на опаковката на защитните ръкавици от производителя.

Защита на очите:

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

Защита на тялото:

Подходящо защитно облекло или специална униформа. Да се отстранят изцапаните дрехи.

9. Физични и химични свойства

Общи характеристики:

Състояние: течно
Мирис: няма
Цвят: безцветен

Физикохимични свойства:

Стойност на pH (+20°C; при прибл. 300 g/l H₂O) прибл. 6.0
Относителна плътност 0.98 kg/dm³
Парно налягане 23 mbar (20°C)
Разтворимост във вода Напълно смесващ се с водата
Точка на възпламеняване негорим продукт
Запалимост негорим продукт

10. Стабилност и реактивоспособност

Условия, които трябва да се избягват:

При употреба съгласно спецификацията не настъпва разлагане.

Вещества, които трябва да се избягват:

Окислителни агенти, алкали, редуccionни агенти.

Опасни разлагащи продукти:

Не са известни при употреба съгласно спецификацията.

11. Токсикологична информация

Обща токсикологична информация:

Веществото може да предизвика раздразнение при контакт с кожата.

Кожно дразнене:

Продуктът дразни кожата и лигавиците.

CAS	Nazwa	Metoda	Wartosc
7173-51-5	didecyldimethylammonium chloride	LD50 doustnie szczur LD50 doskórníe królik	300 mg/kg 1300 m/kg
26530-20-1	2-octyl-2H-isothiazol-3-one	LD50 doustnie szczur LC50inhalacja szczur LD50 doskórníe królik	248 mg/kg 248 mg/l 311 mg/kg

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:

Съставните вещества са биоразградими. Активните вещества не са дълготрайни или перманентни.

Разграждат се, когато атомите на хлора се разделят. Клас на опасност за водата е 2.

CAS	Nazwa	Metoda	Wartosc
7173-51-5	didecyldimethylammonium chloride	LC50 ryby EC50 daphnia magna	0,3 mg/l 0,094 mg/l
26530-20-1	2-octyl-2H-isothiazol-3-one	LC50 ryby EC50 daphnia magna	0,047 mg/l 0,32 mg/l

13. Третиране на отпадъците

Отстраняване на препарата:

Да се спазват местните служебни разпоредби за третиране на отпадъците. Препоръчва се остатъците от продукта да бъдат събрани в една опаковка и да бъдат предавани на местните служби, за да се определи подходящия метод за тяхното рециклиране или усвояване.

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, AND, ICAO.

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

Символи за опасност:

Xi – Дразнещ



R-фрази:

R43 – Възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата.

R52/53 – Токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

S-фрази:

S2 – Да се пази далече от достъп на деца.

S24 – Да се избягва контакт с кожата.

S37 – Да се носят подходящи ръкавици.

S46 – При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикетът.

S60 – Този материал и неговата опаковка да се третират като опасен отпадък.

Концентрация на активните вещества:

100g готов продукт съдържа:

-2.4g дидецилдиметиламониов хлорид

-0.4g 2-октил-2H-изотиазол-3-он



*Група 2. Консерванти. Подгрупа 10. Консерванти на строителни материали (с изключение на дърво). Течност.
Продуктът притежава разрешително на Министерство на здравеопазването № 0982 – 1/05.10.2010 г. за пускане на пазара на биоциден продукт.*

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

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.