



Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) №  
**1907/2006**

Страница 1 от 9

Ceresit CT 50

Илб : 487931  
V002.1

Ревизии: 29.05.2015

дата на печат: 08.06.2015

Заменя версията от: 30.06.2014

## РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатори на продукта  
Ceresit CT 50

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват  
Употреба по предназначение:  
Бои и покрития

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност  
Хенкел България ЕООД  
Бизнес парк София, сгр.2 ет.4, София 1766  
Тел. +359 (02) 806 -39-00  
Факс: +359 (02) 806 -39-38  
Email: ua-productsafety.de@henkel.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи  
(02) 806 39 00 между 9:00 ч и 18:00 ч от понеделник до петък email:poison\_center@mail.orbitel.bg  
112 (Бърза помощ) или (02) 915 42 33 (Клиника по токсикология при МБАЛСМ „Пирогов“)

Телефон за спешни случаи: 112  
В случай на остро отравяне може да се използва номера  
за спешна информация на централния офис за информация за отровите (тел: Виена/ 406 43 43)

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класифицира не (CLP):  
че вещество или смес не са опасни са съгласно в Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP).

2.2. Елементи на етикета

Елементи на етикета (CLP):

че вещество или смес не са опасни са съгласно в Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP).

Допълнителна информация EUN210 Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.  
Съдържа 1,2-бензисотиазол3(2H)-он. Може да предизвика алергична реакция.

Препоръка за безопасност : P102 Да се съхранява извън обсега на деца.  
P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.  
P262 Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото.  
P271 Да се използва само на открито или на добре проветривоместо

**2.3. Други опасности**

Никакви, ако се използва правилно.

**РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките****3.2. Смес****Общо химическо описание:**

Лепило за подови настилки

**Основни съставки на препарата:**

Кополимер винилацетат

Неорганични пълнители

Допълнителен продукт

**Декларация на компонентите съгласно CLP (EC) № 1272/2008:**

| Опасни компоненти<br>CAS-№.             | ЕС Номер<br>REACH reg. № | съдържание | Класифициране                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------|--------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1,2-бензисотиазол-3(2H)-он<br>2634-33-5 | 220-120-9                | < 500 PPM  | Aquatic Acute 1<br>H400<br>Aquatic Chronic 2<br>H411<br>Acute Tox. 4; Орален<br>H302<br>Skin Irrit. 2<br>H315<br>Skin Sens. 1<br>H317<br>Eye Dam. 1<br>H318 |

За пълния текст на H-декларациите и други съкращения виж раздел 16 "Друга информация"  
Съставките без класификация могат да имат определено работно място изложени налице

**РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ****4.1. Описание на мерките за първа помощ****Обща информация:**

В случай на неблагоприятни въздействия върху здравето, да се потърси медицинска помощ.

**При вдишване:**

Свеж въздух, ако оплакванията продължават, да се потърси медицинска помощ.

**При контакт с кожата:**

Да се измие с течаща вода и сапун. Препарат за подхранване на кожата. Всички замърсени дрехи да се сменят.

**При контакт с очите:**

Незабавно изплакнете с голямо количество течаща вода, потърсете медицинска помощ при необходимост.

**При поглъщане:**

Да се изплакне гърлото и устата. Да се изпият 1-2 чаши вода. Да се потърси медицинска помощ.

**РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки****5.1. Пожарогасителни средства****Подходящо средство за пожарогасене:**

въглероден диоксид, пяна, гасяща прах, пълна водна струя, разпръскваща струя

**Пожарогасителни средства, които не трябва да се използват от гледна точка на безопасността:**

Воден спринклер под високо налягане

**5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

В случай на пожар могат да се отделят въглероден оксид (CO) и въглероден диоксид (CO<sub>2</sub>).

**5.3. Съвети за пожарникарите**

Да се носи самостоятелен апарат за дишане.

Носете предпазно облекло.

**РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане****6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

Да се носи предпазна екипировка.

Да се осигури достатъчна вентилация.

**6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда**

Да не се излива в канализацията / повърхностни / подпочвени води.

**6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване**

Да се отстрани по механичен начин.

Съгласно точка 13, отстраняването на замърсения материал да се третира като отпадък.

**6.4. Позоваване на други раздели**

Виж информацията в глава 8

**РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение****7.1. Предпазни мерки за безопасна работа**

Да се осигури достатъчна вентилация.

Мерки за лична хигиена:

Преди и след приключване на работата ръцете да се измиват.

По време на работа да не се консумира храна, пиене или пуши.

**7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**

Да се съхранява запечатан в оригиналния си контейнер.

Да се съхранява запечатан в оригиналния си контейнер.

> 0 °C

Avoid moisture

Да се съхранява на хладно, сухо място.

Да не се съхранява в близост до храни и други продукти (кафе, чай, тютюн, т.н.)

**7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)**

Бои и покрития

**РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства****8.1. Параметри на контрол****Граници на излагане по време на работа**

Валидност

BG

няма

**Индекси на биологична експозиция:**

няма

**8.2. Контрол на експозицията:**

Дихателна защита:

Не е необходимо.

**Защита на ръцете:**

В случай на продължителен контакт се препоръчва използването на защитни нитритни ръкавици спрямо EN 374.

Време за перфорация > 60 минути

дебелина на материала > 0.1 mm

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:**

Защитни очила.

**Защита на тялото:**

подходящо защитно облекло

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

|                                              |                                       |
|----------------------------------------------|---------------------------------------|
| Външен вид                                   | течност<br>течност<br>бял             |
| Мирис                                        | характерно                            |
| граница на мириса                            | Не са намерени данни / Не е приложимо |
| pH                                           | Не са намерени данни / Не е приложимо |
| Точка на начало на кипене                    | Не са намерени данни / Не е приложимо |
| Точка на запалване                           | Не са намерени данни / Не е приложимо |
| Температура на разпадане                     | Не са намерени данни / Не е приложимо |
| Налягане на парите                           | Не са намерени данни / Не е приложимо |
| Относително тегло<br>(20 °C (68 °F))         | 1,5 g/cm <sup>3</sup>                 |
| Относително обемно тегло                     | Не са намерени данни / Не е приложимо |
| Вискозитет                                   | Не са намерени данни / Не е приложимо |
| Вискозитет (кинематичен)                     | Не са намерени данни / Не е приложимо |
| експлозивни свойства                         | Не са намерени данни / Не е приложимо |
| Разтворимост (качествена)<br>(Разтвор: вода) | частично разтворимо                   |
| Температура на втвърдяване                   | Не са намерени данни / Не е приложимо |
| Точка на топене                              | Не са намерени данни / Не е приложимо |
| Запалимост                                   | Не са намерени данни / Не е приложимо |
| Температура на самозапалване                 | Не са намерени данни / Не е приложимо |
| граница на експлозивност                     | Не са намерени данни / Не е приложимо |
| коэффициент на разпределение: n-октанол/вода | Не са намерени данни / Не е приложимо |
| Скорост на изпаряване                        | Не са намерени данни / Не е приложимо |
| плътност на парите                           | Не са намерени данни / Не е приложимо |
| Оксидиращи свойства                          | Не са намерени данни / Не е приложимо |

### 9.2. Друга информация

Не са намерени данни / Не е приложимо

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1. Реактивност

Влиза в реакция с киселини: Отделя топлина и въглероден двуокис.

### 10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен при спазване на указанията за съхранение.

**10.3. Възможност за опасни реакции**

виж раздел Реактивност

**10.4. Условия, които трябва да се избягват**

Никакви, ако се използва по предназначение.

**10.5. Несъвместими материали**

виж раздел Реактивност

**10.6. Опасни продукти на разпадане**

Няма познати.

**РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация****11.1. Информация за токсикологичните ефекти****Обща токсикологична информация:**

Съставът е класифициран на основата на наличната информация за опасностите на компонентите, дефинирана в класификационните критерии за смеси от всеки клас или съгласно Приложение I на Наредба 1272/2008/ЕС. Съответната налична здравна/екологична информация за веществата изброени в Раздел 3 е дадена в следното.

**Предизвиква чувствителност:**

След повтарящ се контакт с кожата, не може да се изключи алергична реакция.

**Остра орална токсичност:**

| Опасни компоненти<br>CAS-No.                | Вид<br>стойност                        | Стойност           | Начин на<br>употреба | Продълж<br>ителност | Видове | Метод            |
|---------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------|------------------|
| 1,2-бензисотиазол-<br>3(2H)-он<br>2634-33-5 | Acute<br>toxicity<br>estimate<br>(ATE) | 670 mg/kg          | oral                 |                     |        | Експертна оценка |
| 1,2-бензисотиазол-<br>3(2H)-он<br>2634-33-5 | LD50                                   | 670 - 784<br>mg/kg |                      |                     | плъх   | EPA Guideline    |

**Остра дермална токсичност:**

| Опасни компоненти<br>CAS-No.                | Вид<br>стойност | Стойност      | Начин на<br>употреба  | Продълж<br>ителност | Видове | Метод                                |
|---------------------------------------------|-----------------|---------------|-----------------------|---------------------|--------|--------------------------------------|
| 1,2-бензисотиазол-<br>3(2H)-он<br>2634-33-5 | LD50            | > 5.000 mg/kg | Повърхностно<br>кожно |                     | плъх   | EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity) |

**Корозивност/дразнене на кожата:**

| Опасни компоненти<br>CAS-No.                | Резултат         | Продълж<br>ителност | Видове | Метод                                  |
|---------------------------------------------|------------------|---------------------|--------|----------------------------------------|
| 1,2-бензисотиазол-<br>3(2H)-он<br>2634-33-5 | умерено дразнещо | 4 h                 | зак    | EPA OPP 81-5 (Acute Dermal Irritation) |

**Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:**

| Опасни компоненти<br>CAS-No.                | Резултат      | Продълж<br>ителност | Видове | Метод                               |
|---------------------------------------------|---------------|---------------------|--------|-------------------------------------|
| 1,2-бензисотиазол-<br>3(2H)-он<br>2634-33-5 | силно дразнещ | 48 h                | зак    | EPA OPP 81-4 (Acute Eye Irritation) |
| 1,2-бензисотиазол-<br>3(2H)-он<br>2634-33-5 | силно дразнещ |                     | зак    | Тест на Draize                      |

**Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:**

| Опасни компоненти<br>CAS-No.            | Резултат                | Тип тест                                | Видове        | Метод                        |
|-----------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------|---------------|------------------------------|
| 1,2-бензисотиазол-3(2H)-он<br>2634-33-5 | Сенсибилизиращ продукт. | максимизация на теста при морско свинче | морско свинче | Magnusson and Kligman Method |

**Мутагенност на зародишните клетки:**

| Опасни компоненти<br>CAS-No.            | Резултат  | Тип изследване / Път на администриране                         | Метаболитно активиране/<br>Време на експозиция | Видове | Метод                                                                                        |
|-----------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1,2-бензисотиазол-3(2H)-он<br>2634-33-5 | негативно | Тестване на обратната бактериална мутация (например Амес тест) | с и без                                        |        | OECD Метод 471 (Тестване на обратна бактериална мутация)                                     |
|                                         | негативно | тест клетъчни генни мутации при бозайници                      | с и без                                        |        | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)                              |
| 1,2-бензисотиазол-3(2H)-он<br>2634-33-5 | негативно |                                                                |                                                | мишка  | OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)                                 |
|                                         | негативно | орално: без спецификация                                       |                                                | плъх   | OECD Guideline 486 (Unscheduled DNA Synthesis (UDS) Test with Mammalian Liver Cells in vivo) |
|                                         | негативно | орално: през тръбичка                                          |                                                | мишка  | OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)                                 |

**Повторна доза токсичност**

| Опасни компоненти<br>CAS-No.            | Резултат       | Начин на употреба     | Време на излагане/<br>Честота на обработка | Видове | Метод                                                                                                 |
|-----------------------------------------|----------------|-----------------------|--------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1,2-бензисотиазол-3(2H)-он<br>2634-33-5 | NOAEL=10 mg/kg | орално: през тръбичка | 90 daysdaily                               | плъх   | OECD Метод 408 (Тест при многократно орално излагане на токсичност на гризач в продължение на 90 дни) |

**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация****Обща екологична информация:**

Съставът е класифициран на основата на наличната информация за опасностите на компонентите, дефинирана в класификационните критерии за смеси от всеки клас или съгласно Приложение I на Наредба 1272/2008/ЕС. Съответната налична здравна/екологична информация за веществата изброени в Раздел 3 е дадена в следното.

Не изливайте в канализацията, почвата и други водни басейни.

## 12.1. Токсичност

| Опасни компоненти<br>CAS-No.           | Вид<br>стойност | Стойност  | изучаване<br>на остра<br>токсичност | Продълж<br>ителност | Видове                                             | Метод                                                               |
|----------------------------------------|-----------------|-----------|-------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 1,2-бензисотиазоя3(2H)-он<br>2634-33-5 | LC50            | 1,4 mg/l  | Риба                                | 96 h                | Salmo gairdneri (new name:<br>Oncorhynchus mykiss) | OECD Guideline<br>203 (Fish, Acute<br>Toxicity Test)                |
|                                        | NOEC            | 0,21 mg/l | Риба                                | 30 d                | Oncorhynchus mykiss                                | OECD Guideline<br>215 (Fish, Juvenile<br>Growth Test)               |
| 1,2-бензисотиазоя3(2H)-он<br>2634-33-5 | EC50            | 1,05 mg/l | Дафния                              | 48 h                | Daphnia magna                                      | OECD Метод 202<br>(. Акутен тест за<br>неподвижност при<br>Дафния ) |
| 1,2-бензисотиазоя3(2H)-он<br>2634-33-5 | EC10            | 0,04 mg/l | Algae                               | 72 h                | Pseudokirchnerella subcapitata                     | OECD Метод 201<br>(Алгея, Тест за<br>инхибиране на<br>растежа)      |
|                                        | EC50            | 0,11 mg/l | Algae                               | 72 h                | Pseudokirchnerella subcapitata                     | OECD Метод 201<br>(Алгея, Тест за<br>инхибиране на<br>растежа)      |
| 1,2-бензисотиазоя3(2H)-он<br>2634-33-5 | NOEC            | 1,2 mg/l  | chronic<br>Daphnia                  | 21 d                | Daphnia magna                                      | OECD 211<br>(Daphnia magna,<br>Reproduction Test)                   |

## 12.2. Устойчивост и разградимост

Не са намерени данни

## 12.3. Биоакмулираща способност / 12.4. Преносимост в почвата

Не са намерени данни

## 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

| Опасни компоненти<br>CAS-No.           | PBT/vPvB                                                                                                                |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1,2-бензисотиазоя3(2H)-он<br>2634-33-5 | Които не отговарят на устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) критерии. |

## 12.6. Други неблагоприятни ефекти

Не са намерени данни

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

## 13.1. Методи за третиране на отпадъци

Отстраняване на продукта:

Отпадъци и остатъци от продукта да се третират съгласно местните нормативни разпоредби.

Отстраняване на мръсни опаковки:

Само напълно празните опаковки са годни за рециклиране.

Идентификационен код на отпадъците

08 04 10 Лепила и уплътнители за депониране освен упоменатите в 08 04 09.

15 01 01 Хартиени отпадъци

15 01 02 Платмасови отпадъци

**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**

- 14.1. UN номер**  
Безопасен, съгласно RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН**  
Безопасен, съгласно RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране**  
Безопасен, съгласно RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.4. Опаковъчна група**  
Безопасен, съгласно RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.5. Опасности за околната среда**  
Безопасен, съгласно RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите**  
Безопасен, съгласно RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC**  
Не се прилага

**РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба****15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**

Съдържание на летливи органични съединения (CH) 0 %

**15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес**

Оценка на безопасността на химичното вещество не е била извършена.

**Национални разпоредби/информация (България):**

Забележки

ЗАКОНА за защита от вредното въздействие на химичните вещества и препарати и НАРЕДБАТА за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и препарати.  
Препаратът не се класифицира като опасен, съгласно ЗЗВВХВП и Наредбата за реда и начина за класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и препарати.

**РАЗДЕЛ 16: Друга информация**

Маркирането на продукта е показано в раздел 2. Пълният текст на всички съкращения с кодове в този лист за безопасност е както следва:

- N302 Вреден при поглъщане.
- N315 Предизвиква дразнене на кожата.
- N317 Може да причини алергична кожна реакция.
- N318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
- N400 Силно токсичен за водните организми.
- N411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

**Допълнителна информация:**

Продуктът е предназначен за промишлена употреба.

Тази информация се основава на настоящето ни ниво на познания и се отнася за продукта по отношение на състоянието в което се доставя. Предназначена е за описание на нашите продукти от гледна точка на изискванията за безопасност.

Няма за цел да гарантира каквито и да било особени свойства .

**Елементи на етикета (DPD):**

Продуктът не подлежи на класифициране според изчислителните методи на Общото Ръководство за класифициране.

**Направените промени в този лист за безопасност са маркирани с вертикални линии в лявото поле на текста в този документ. Съответният текст е представен в различен цвят в затъмнени полета.**