



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

Страница 1 от 10

Ceresit CN 94

Илб : 498172

V002.0

Ревизии: 19.10.2017

дата на печат: 14.03.2019

Заменя версията от: 30.09.2016

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

#### 1.1. Идентификатори на продукта

Ceresit CN 94

#### 1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Употреба по предназначение:

Праймер на водна основа

ua-productsafety.bg@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

150 (Бърза помощ) или (02) 51 53 409 (Клиника по токсикология при МБАЛСМ „Пирогов”)

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)

Телефон за спешни случаи: 150

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

##### Класифициране (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

Съдържа консерванти: Изотиазолинон смес 3:1 (СИТ/МИТ).

Съдържа 1,2-бензисотиазол-3(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.

#### 2.3. Други опасности

Никакви, ако се използва правилно.

Които не отговарят на устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), много устойчиви и много биоакмулиращи (vUVB) критерии.

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

Грунд Водни

**Основни съставки на препарата:**

вода

CP стирен

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

Опасни компоненти CAS-№.	ЕС Номер REACH рег. №	съдържание	Класифициране
1,2-бензисотиазол-3(2H)-он 2634-33-5	220-120-9	0,005 - < 0,05 % ( 50 ppm - < 500 ppm)	Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 2 H411 Acute Tox. 4; Орален H302 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Dam. 1 H318
Изотиазолинон смес 3:1 (СИТ/МИТ) 55965-84-9		0,0001 - < 0,0015 % ( 1 ppm - < 15 ppm)	Acute Tox. 2 H330 Acute Tox. 3 H301 Acute Tox. 2 H310 Skin Corr. 1B H314 Skin Sens. 1A H317 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 М-коефициент (остра водна токсичност): 100 М фактор (хронична водна токсичност) 10

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.

**4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**

Не са намерени данни

**4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**

Виж раздел: Описание на мерките за първа 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.

При разлят материал има опасност от подхлъзване.

Да се избягва контакт с кожата и очите.

**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 с абсорбиращ течностите материал (пясък, торф, дървени трици)

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 избягва контакт с кожата и очите.

Мерки за лична хигиена:

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

Преди и след приключване на работата ръцете да се измиват.

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

Да се съхранява в затворена оригинална опакова на защитено от влага място.

Да се съхранява на хладно, сухо място.

Стриктно да се спазва недопускането на температури под 0 °C и над+ 50 °C.

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

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

Праимер на водна основа

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

Валидност  
България

няма

**Индекси на биологична експозиция:**

няма

**8.2. Контрол на експозицията:**

Дихателна защита:  
Да се осигури достатъчна вентилация.

Защита на ръцете:  
Препоръчва се предпазване с ръкавици от Нитрил (дебелина >0,1 mm, Време на износване < 30s). Ръкавиците трябва да бъдат сменяни при всеки контакт или замърсяване. Ръкавиците са достъпни в специализирани фармацевтични и химически магазини.

Защита на очите:  
Защитни очила, които могат да стегнат могат да прилепнат.

**РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства****9.1. Информация относно основните физични и химични свойства**

Външен вид	течност течност свръх бял
Мирис	характерно
граница на мириса	Не са намерени данни / Не е приложимо
pH (20 °C (68 °F))	7,5 - 8,0
Точка на топене	Не са намерени данни / Не е приложимо
Температура на втвърдяване	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
Скорост на изпаряване	Не са намерени данни / Не е приложимо
Запалимост	Не са намерени данни / Не е приложимо
граница на експлозивност	Не са намерени данни / Не е приложимо
Налигане на парите	Не са намерени данни / Не е приложимо
Относителна на парите плътност:	Не са намерени данни / Не е приложимо
Относително тегло (20 °C (68 °F))	0,95 - 1,05 g/l
Относително обемно тегло	Не са намерени данни / Не е приложимо
разтворимост	Не са намерени данни / Не е приложимо
Разтворимост (качествена) (23 °C (73.4 °F); Разтвор: вода)	частично разтворимо
коэффициент на разпределение: n-октанол/вода	Не са намерени данни / Не е приложимо
Температура на samozапалване	Не са намерени данни / Не е приложимо
Температура на разпадане	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
Оксидиращи свойства	Не са намерени данни / Не е приложимо

**9.2. Друга информация**

Не са намерени данни / Не е приложимо  
макс. летливи органични съединения: 10 g/l

**РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност****10.1. Реактивност**

Никакви, ако се използва по предназначение.

**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**

Никакви, ако се използва правилно.

**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 към Регламент (ЕО) № 1272/2008. 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 CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Начин на употреба	Продълж ителност	Видове	Метод
1,2-бензисотиазол- 3(2H)-он 2634-33-5	LD50	1.193 mg/kg	oral		плъх	без спецификация
Изотиазолинон смес 3:1 (СИТ/МИТ) 55965-84-9	LD50	53 mg/kg	oral		плъх	без спецификация

**Остра дихателна токсичност:**

Опасни компоненти CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Начин на употреба	Продълж ителност	Видове	Метод
Изотиазолинон смес 3:1 (СИТ/МИТ) 55965-84-9	LC50	0,171 mg/l	аерозол	4 h	плъх	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

**Остра дермална токсичност:**

Опасни компоненти CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Начин на употреба	Продълж ителност	Видове	Метод
1,2-бензисотиазол- 3(2H)-он 2634-33-5	LD50	> 5.000 mg/kg	Повърхностно кожно		плъх	EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity)
Изотиазолинон смес 3:1 (СИТ/МИТ) 55965-84-9	LD50	87,12 mg/kg	Повърхностно кожно		заек	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

**Корозивност/дразнене на кожата:**

Опасни компоненти CAS-No.	Резултат	Продължителност	Видове	Метод
1,2-бензисотиазол-3(2H)-он 2634-33-5	умерено дразнещо	4 h	заек	EPA OPP 81-5 (Acute Dermal Irritation)
Изогиазолинон смес 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9	корозивен			без спецификация

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

Опасни компоненти CAS-No.	Резултат	Продължителност	Видове	Метод
1,2-бензисотиазол-3(2H)-он 2634-33-5	силно дразнещ	48 h	заек	EPA OPP 81-4 (Acute Eye Irritation)

**Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:**

Опасни компоненти CAS-No.	Резултат	Тип тест	Видове	Метод
1,2-бензисотиазол-3(2H)-он 2634-33-5	Сенсибилизиращ продукт.	Изследване на локалните лимфни възли на мишка (LLNA)	морско свинче	Magnusson and Kligman Method
1,2-бензисотиазол-3(2H)-он 2634-33-5	Сенсибилизиращ продукт.	Изследване на локалните лимфни възли на мишка (LLNA)	мишка	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
Изогиазолинон смес 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9	Сенсибилизиращ продукт.		морско свинче	без спецификация

**Мутагенност на зародишните клетки:**

Опасни компоненти CAS-No.	Резултат	Тип изследване / Път на администриране	Метаболитно активиране/ Време на експозиция	Видове	Метод
1,2-бензисотиазол-3(2H)-он 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 2634-33-5	негативно	орално: през тръбичка		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)

**Повторна доза токсичност**

Опасни компоненти CAS-No.	Резултат	Начин на употреба	Време на излагане/ Честота на обработка	Видове	Метод
1,2-бензисотиазол-3(2H)-он 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 към Регламент (ЕО) № 1272/2008. 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 CAS-№.	Вид стойност	Стойност	изучаване на остра токсичност	Продължителност	Видове	Метод
1,2-бензисотиазол-3(2H)-он 2634-33-5	LC50	1,4 mg/l	Риба	96 h	Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
	NOEC	0,21 mg/l	Риба	30 d	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 215 (Fish, Juvenile Growth Test)
1,2-бензисотиазол-3(2H)-он 2634-33-5	EC50	1,05 mg/l	Дафния	48 h	Daphnia magna	OECD Метод 202 (. Акутен тест за неподвижност при Дафния )
1,2-бензисотиазол-3(2H)-он 2634-33-5	EC50	0,11 mg/l	Algae	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Метод 201 (Алгея, Тест за инхибиране на растежа)
	NOEC	0,027 mg/l	Algae	72 h	Skeletonema costatum	OECD Метод 201 (Алгея, Тест за инхибиране на растежа)
1,2-бензисотиазол-3(2H)-он 2634-33-5	EC50	23 mg/l	Bacteria	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
1,2-бензисотиазол-3(2H)-он 2634-33-5	NOEC	1,2 mg/l	chronic Daphnia	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Изотиазолинон смес 3:1 (СИ/МИТ) 55965-84-9	LC50	0,22 mg/l	Риба	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
	NOEC	0,098 mg/l	Риба	28 d	Oncorhynchus mykiss	OECD 210 (тест върху риба за токсичността в ранен )
Изотиазолинон смес 3:1 (СИ/МИТ) 55965-84-9	EC50	0,12 mg/l	Дафния	48 h	Daphnia magna	OECD Метод 202 (. Акутен тест за неподвижност при Дафния )
Изотиазолинон смес 3:1 (СИ/МИТ) 55965-84-9	EC50	0,0052 mg/l	Algae	48 h	Skeletonema costatum	OECD Метод 201 (Алгея, Тест за инхибиране на растежа)
	NOEC	0,00064 mg/l	Algae	48 h	Skeletonema costatum	OECD Метод 201 (Алгея, Тест за инхибиране на растежа)
Изотиазолинон смес 3:1 (СИ/МИТ) 55965-84-9	EC20	0,97 mg/l	Bacteria	3 h	activated sludge	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
Изотиазолинон смес 3:1 (СИ/МИТ) 55965-84-9	NOEC	0,0036 mg/l	chronic Daphnia	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

**12.2. Устойчивост и разградимост**

Опасни компоненти CAS-№.	Резултат	Начин на употреба	Разградимост	Метод
--------------------------	----------	-------------------	--------------	-------

1,2-бензисотиазол-3(2H)-он 2634-33-5	Лесно се разгражда по биологичен път	аеробен	> 60 %	OECD 301 A - F
Изотиазолинон смес 3:1 (СИТ/МИТ) 55965-84-9	присъщо биоразградим	аеробен	100 %	OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test)
	Лесно се разгражда по биологичен път	аеробен	> 60 %	OECD Метод 301 D (Тест в затворена бутилка, определяне на готовността за биоразградимост)

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

Опасни компоненти CAS-No.	LogPow	Коефициент на биоконцентрация (BCF)	Продължителност	Видове	Температура	Метод
1,2-бензисотиазол-3(2H)-он 2634-33-5		6,62		без спецификация		OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test) EU Method A.8 (Partition Coefficient)
1,2-бензисотиазол-3(2H)-он 2634-33-5	1,3					
Изотиазолинон смес 3:1 (СИТ/МИТ) 55965-84-9		3,6		калкулация		QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship) OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)
Изотиазолинон смес 3:1 (СИТ/МИТ) 55965-84-9	-0,71 - 0,75				20 °C	

**12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB**

Опасни компоненти CAS-No.	PBT/vPvB
1,2-бензисотиазол-3(2H)-он 2634-33-5	Които не отговарят на устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), много устойчиви и много биоакмулиращи (вУвБ) критерии.
Изотиазолинон смес 3:1 (СИТ/МИТ) 55965-84-9	Които не отговарят на устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), много устойчиви и много биоакмулиращи (вУвБ) 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

080410



**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 наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL 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  
(СН) 0,0 %

**Летливи органични съединения при бон и лакове (ЕС):**

Нормативна база: Директива 2004/42/ЕО  
Продуктова (под)категория: А(ж) грунд  
Фаза I (от 01.01.2007): 50 g/l  
Фаза II (от 01.01.2010): 30 g/l  
макс. летливи органични съединения: 10 g/l

**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:

- N301 Токсичен при поглъщане.
- N302 Вреден при поглъщане.
- N310 Смъртоносен при контакт с кожата.
- N314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
- N315 Предизвиква дразнене на кожата.
- N317 Може да причини алергична кожна реакция.
- N318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
- N330 Смъртоносен при вдишване.
- N400 Силно токсичен за водните организми.
- N410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
- N411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

**Допълнителна информация:**

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 .  
Продуктът е предназначен за промишлена употреба.

**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.**