



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

Страница 1 от 11

Ceresit FT101 IT, all colours

Илб : 471162

V003.0

Ревизии: 15.11.2017

дата на печат: 13.10.2020

Заменя версията от: 18.04.2017

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

#### 1.1. Идентификатори на продукта

Ceresit FT101 IT, all colours

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

Употреба по предназначение:

Силан модифициран полимер

#### 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Henkel Bulgaria

Business Park Sofia, Block 2 floor 4

1766 Sofia

България

Телефон: +359 (2) 806 3900

Факс: +359 (2) 806 3901

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).

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

**2.3. Други опасности**

отделя се метанол при нагриване.

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:**

Свързващо уплътняващо средство

**Основни съставки на препарата:**

Реакционен продукт на: Силан и Полиол  
Минерални пълнители

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

Опасни компоненти CAS-№.	ЕС Номер REACH рег. №	съдържание	Класифициране
Винилтриметоксисилан 2768-02-7	220-449-8 01-2119513215-52	1- < 5 %	Flam. Liq. 3 H226 Acute Tox. 4; Инхалационен H332 STOT RE 2; Инхалационен H373

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.

Да се осигури достатъчна вентилация.

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 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 обезпечи подходяща вентилация за работните помещения.

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 запечатан в оригиналния си контейнер.

Да се съхранява на хладно, сухо място.

Температури между + 5 °C и + 25 °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)

Силан модифициран полимер

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

Съставни елементи [Вещество, подлежащо на нормативен контрол]	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Вид стойност	Категория на краткотрайна експозиция / Забележка	Нормативни документи
варовик 1317-65-3 [Варовик, съдържащ под 2 % свободен кристален силициев диоксид в респирабилната фракция влакнести частици (респирабилни), Инхалабилна]		10	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		BG OEL
варовик 1317-65-3 [Калциев карбонат]		10	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		BG OEL
варовик 1317-65-3 [Варовик, съдържащ под 2 % свободен кристален силициев диоксид в респирабилната фракция влакнести частици (респирабилни), Влакна - ре]			Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		BG OEL
метанол 67-56-1 [Метилов алкохол]	200	260	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		BG OEL
метанол 67-56-1 [Метилов алкохол]			Кожно назначение:	Може да бъде поет през кожата	BG OEL
метанол 67-56-1 [МЕТАНОЛ]	200	260	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)	Показателен	ECTLV
калциев карбонат 471-34-1 [Варовик, съдържащ под 2 % свободен кристален силициев диоксид в респирабилната фракция влакнести частици (респирабилни), Инхалабилна]		10	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		BG OEL
калциев карбонат 471-34-1 [Калциев карбонат]		10	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		BG OEL
калциев карбонат 471-34-1 [Варовик, съдържащ под 2 % свободен кристален силициев диоксид в респирабилната фракция влакнести частици (респирабилни), Влакна - ре]			Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		BG OEL

**Predicted No-Effect Concentration (PNEC):**

Име на листа	Environmental Compartment	време на експозиция	Стойност				Забележки
			mg/l	ppm	mg/kg	други	
винилтриметоксисилан 2768-02-7	вода (сладка вода)		0,36 mg/l				
винилтриметоксисилан 2768-02-7	вода (морска вода)		0,036 mg/l				
винилтриметоксисилан 2768-02-7	вода (периодично отделяне)		2,4 mg/l				
винилтриметоксисилан 2768-02-7	Пречиствателна станция за отпадъчни води		6,6 mg/l				
винилтриметоксисилан 2768-02-7	седимент (сладка вода)				1,3 mg/kg		
винилтриметоксисилан 2768-02-7	седимент (морска вода)				0,13 mg/kg		
винилтриметоксисилан 2768-02-7	Почва				0,055 mg/kg		

**Derived No-Effect Level (DNEL):**

Име на листа	Application Area	Естеството на въздействието	Health Effect	Exposure Time	Стойност	Забележки
винилтриметоксисилан 2768-02-7	Работници	кожно	Продължително въздействие - ефекти в системата		0,2 mg/kg	
винилтриметоксисилан 2768-02-7	Работници	Инхалационен	Продължително въздействие - ефекти в системата		2,6 mg/m <sup>3</sup>	
винилтриметоксисилан 2768-02-7	обща популация	кожно	Остръ/кратковременно въздействие - ефекти в системата		0,1 mg/kg	
винилтриметоксисилан 2768-02-7	обща популация	Инхалационен	Остръ/кратковременно въздействие - ефекти в системата		0,7 mg/m <sup>3</sup>	
винилтриметоксисилан 2768-02-7	обща популация	кожно	Продължително въздействие - ефекти в системата		0,1 mg/kg	
винилтриметоксисилан 2768-02-7	обща популация	Инхалационен	Продължително въздействие - ефекти в системата		0,7 mg/m <sup>3</sup>	
винилтриметоксисилан 2768-02-7	обща популация	орален	Продължително въздействие - ефекти в системата		0,1 mg/kg	
винилтриметоксисилан 2768-02-7	Работници	кожно	Остръ/кратковременно въздействие - ефекти в системата		0,2 mg/kg	
винилтриметоксисилан 2768-02-7	Работници	Инхалационен	Остръ/кратковременно въздействие - ефекти в системата		2,6 mg/m <sup>3</sup>	

**Индекси на биологичния експозиция:**

няма

**8.2. Контрол на експозицията:****Дихателна защита:**

При липса на достатъчна вентилация, да се носи подходяща маска за дишане.

Комбинационен филтър: АВЕКР (EN 14387)

Тази препоръка трябва да бъде съобразена с локалните условия.

**Защита на ръцете:**

Препоръчва се предпазване с ръкавици от Нитрил (дебелина &gt;0,1 mm, Време на износване &lt; 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.

**Защита на тялото:**

подходящо защитно облекло

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

Външен вид	паста пастозен (лепкав) варира, според оцветяването
Мирис	алкохолен
граница на мириса	Не са намерени данни / Не е приложимо
pH	Не са намерени данни / Не е приложимо
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 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
Налягане 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))	1,39 g/cm <sup>3</sup>
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)	неразтворимо
коefficient на разпределение: n-октанол/вода	Не са намерени данни / Не е приложимо
Температура на самозапалване	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

**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**

отделя се метанол при нагряване.

**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.

**Остра орална токсичност:**

Опасни компоненти CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Начин на употреба	Продължителност	Видове	Метод
Винилтриметоксисилан 2768-02-7	LD50	7.120 mg/kg	oral		плъх	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

**Остра дихателна токсичност:**

Опасни компоненти CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Начин на употреба	Продължителност	Видове	Метод
Винилтриметоксисилан 2768-02-7	LC50	16,8 mg/l	пара	4 h	плъх	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

**Остра дермална токсичност:**

Опасни компоненти CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Начин на употреба	Продължителност	Видове	Метод
Винилтриметоксисилан 2768-02-7	LD50	3.540 mg/kg	Повърхностно кожно		заек	без спецификация

**Корозивност/дразнене на кожата:**

Опасни компоненти CAS-No.	Резултат	Продължителност	Видове	Метод
Винилтриметоксисилан 2768-02-7	не дразнещ		заек	други ръководни принципи:

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

Опасни компоненти CAS-No.	Резултат	Продължителност	Видове	Метод
Винилтриметоксисилан 2768-02-7	не дразнещ		заек	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

**Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:**

Опасни компоненти CAS-No.	Резултат	Тип тест	Видове	Метод
Винилтриметоксисилан 2768-02-7	не причинява чувствителност	максимизация на теста при морско свинче	морско свинче	OECD Метод 406 (Кожна реакция)

**Мутагенност на зародишните клетки:**

Опасни компоненти CAS-No.	Резултат	Тип изследване / Път на администриране	Метаболитно активиране/ Време на експозиция	Видове	Метод
Винилтриметоксисилан 2768-02-7	негативно	Тестване на обратната бактериална мутация (например Амес тест)	с и без		OECD Метод 471 (Тестване на обратна бактериална мутация)
	позитивен	ин витро тест хромозомна аберация при бозайници	с и без		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
	негативно	тест клетъчни генни мутации при бозайници	с и без		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Винилтриметоксисилан 2768-02-7	негативно	интраперитонеален		мишка	други ръководни принципи:

**Репродуктивна токсичност:**

Опасни вещества CAS-No.	Резултат / класификация	Видове	Продължителност	Видове	Метод
Винилтриметоксисилан 2768-02-7	NOAEL P = 250 mg/kg	изследване на едно поколение орално: през тръбичка		плъх	OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422)
	NOAEL P = 1.000 mg/kg	изследване на едно поколение орално: през тръбичка		плъх	OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422)
	NOAEL F1 = 1.000 mg/kg	изследване на едно поколение орално: през тръбичка		плъх	OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422)

**Повторна доза токсичност**

Опасни компоненти CAS-No.	Резултат	Начин на употреба	Време на излагане/ Честота на обработка	Видове	Метод
Винилтриметоксисилан 2768-02-7	NOAEL=< 62,5 mg/kg	орално: през тръбичка	daily	плъх	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Винилтриметоксисилан 2768-02-7		вдишване: пара	5 days/week for 14 weeks 6 hours/day	плъх	

**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	Продълж ителност	Видове	Метод
Винилтриметоксисилан 2768-02-7	LC50	191 mg/l	Риба	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Винилтриметоксисилан 2768-02-7	EC50	> 100 mg/l	Дафния	48 h	Daphnia magna	OECD Метод 202 (. Акутен тест за неподвижност при Дафния )
Винилтриметоксисилан 2768-02-7	EC50	> 100 mg/l	Algae	72 h		OECD Метод 201 (Алгея, Тест за инхибиране на растежа)
Винилтриметоксисилан 2768-02-7	EC50	> 2.500 mg/l	Bacteria	3 h		OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition 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 CAS-№.	PBT/vPvB
Винилтриметоксисилан 2768-02-7	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

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 (CH) 0,00 %

**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 етиктиране на химични вещества и препарати.  
Препаратът не се класифицира като опасен, съгласно ЗЗВХВП и Наредбата за реда и начина за класифициране, опаковане и етиктиране 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:

H226 Запалими течност и пари.

H332 Вреден при вдишване.

H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

**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 .

**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.**