



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

Страница 1 от 12

Moment One ForAll Univ, all colours

Илб : 593418

V002.0

Ревизии: 06.11.2017

дата на печат: 24.07.2020

Заменя версията от: 15.02.2017

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

#### 1.1. Идентификатори на продукта

Moment One ForAll Univ, all colours

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

Употреба по предназначение:  
монтажно лепило, реакция

#### 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).

**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 проветриво място.

**2.3. Други опасности**

отделя се метанол при нагряване.

Тази смес съдържа компоненти, считани за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (УБТ), или много устойчиви и силно биоакмулиращи.

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

еднокомпонентно монтажно лепило

**Основни съставки на препарата:**

Реакционен продукт на: Силан и Полиол

Минерални пълнители

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

| Опасни компоненти<br>CAS-№.  | ЕС Номер<br>REACH рег. №      | съдържание | Класифициране   |
|--|-------------------------------|------------|---|
| Винилтриметоксисилан<br>2768-02-7                                      | 220-449-8<br>01-2119513215-52 | 1- < 5 %   | Flam. Liq. 3<br>H226<br>Acute Tox. 4; Инхалационен<br>H332<br>STOT RE 2; Инхалационен<br>H373   |
| 2-(2Н-Бензотриазол-2-ил)-4,6-ди-<br>третичен-пентилфенол<br>25973-55-1 | 247-384-8<br>01-2119955688-17 | 0,1- < 1 % | STOT RE 2; Орален<br>H373<br>Aquatic Chronic 4<br>H413<br>=====<br>ЕС. Списък на Регламент REACH кандидат<br>веществата, пораждащи сериозно<br>безпокойство, които подлежат на<br>разрешаване |

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 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 избягва контакт с кожата и очите.

Да се обезпечи подходяща вентилация за работните помещения.

Мерки за лична хигиена:

Преди и след приключване на работата ръцете да се измиват.

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

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

Да се съхранява на хладно място със затворена оригинална опаковка.

Препоръчителна температура на съхранение 5 - 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)

монтажно лепило, реакция

**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<br>1317-65-3<br>[Варовик, съдържащ под 2 % свободен кристален силициев диоксид в респирабилната фракция влакнести частици (респирабилни), Инхалабилна]         |     | 10                | Претеглена по Време<br>Средна Стойност<br>(ПВСС) |  | BG OEL               |
| варовик<br>1317-65-3<br>[Калциев карбонат]   |     | 10                | Претеглена по Време<br>Средна Стойност<br>(ПВСС) |  | BG OEL               |
| варовик<br>1317-65-3<br>[Варовик, съдържащ под 2 % свободен кристален силициев диоксид в респирабилната фракция влакнести частици (респирабилни), Влакна - ре]         |     |                   | Претеглена по Време<br>Средна Стойност<br>(ПВСС) |  | BG OEL               |
| калциев карбонат<br>471-34-1<br>[Варовик, съдържащ под 2 % свободен кристален силициев диоксид в респирабилната фракция влакнести частици (респирабилни), Инхалабилна] |     | 10                | Претеглена по Време<br>Средна Стойност<br>(ПВСС) |  | BG OEL               |
| калциев карбонат<br>471-34-1<br>[Калциев карбонат]   |     | 10                | Претеглена по Време<br>Средна Стойност<br>(ПВСС) |  | BG OEL               |
| калциев карбонат<br>471-34-1<br>[Варовик, съдържащ под 2 % свободен кристален силициев диоксид в респирабилната фракция влакнести частици (респирабилни), Влакна - ре] |     |                   | Претеглена по Време<br>Средна Стойност<br>(ПВСС) |  | BG OEL               |
| метанол<br>67-56-1<br>[Метилов алкохол]  | 200 | 260               | Претеглена по Време<br>Средна Стойност<br>(ПВСС) |  | BG OEL               |
| метанол<br>67-56-1<br>[Метилов алкохол]  |     |                   | Кожно назначение:                                | Може да бъде поет през кожата                    | BG OEL               |
| метанол<br>67-56-1<br>[МЕТАНОЛ]  | 200 | 260               | Претеглена по Време<br>Средна Стойност<br>(ПВСС) | Показателен                                      | ECLTV                |

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

| Име на листа   | Environmental<br>Compartment                       | време на<br>експозици<br>я | Стойност   |     |                |       | Забележки |
|--|--|----------------------------|------------|-----|----------------|-------|-----------|
|  |  |                            | mg/l       | ppm | mg/kg          | други |           |
| винилтриметоксисилан<br>2768-02-7                                      | вода (сладка<br>вода)                              |                            | 0,36 mg/l  |     |                |       |           |
| винилтриметоксисилан<br>2768-02-7                                      | вода (морска<br>вода)                              |                            | 0,036 mg/l |     |                |       |           |
| винилтриметоксисилан<br>2768-02-7                                      | вода<br>(периодично<br>отделяне)                   |                            | 2,4 mg/l   |     |                |       |           |
| винилтриметоксисилан<br>2768-02-7                                      | Пречиствателн<br>а станция за<br>отпадъчни<br>води |                            | 6,6 mg/l   |     |                |       |           |
| винилтриметоксисилан<br>2768-02-7                                      | седимент<br>(сладка вода)                          |                            |            |     | 1,3 mg/kg      |       |           |
| винилтриметоксисилан<br>2768-02-7                                      | седимент<br>(морска вода)                          |                            |            |     | 0,13 mg/kg     |       |           |
| винилтриметоксисилан<br>2768-02-7                                      | Почва  |                            |            |     | 0,055<br>mg/kg |       |           |
| 2-(2Н-Бензотриазол-2-ил)-4,6-ди-<br>третичен-пентилфенол<br>25973-55-1 | вода (сладка<br>вода)                              |                            | 0,01 mg/l  |     |                |       |           |
| 2-(2Н-Бензотриазол-2-ил)-4,6-ди-<br>третичен-пентилфенол<br>25973-55-1 | вода (морска<br>вода)                              |                            | 0,001 mg/l |     |                |       |           |
| 2-(2Н-Бензотриазол-2-ил)-4,6-ди-<br>третичен-пентилфенол<br>25973-55-1 | Пречиствателн<br>а станция за<br>отпадъчни<br>води |                            | 1 mg/l     |     |                |       |           |
| 2-(2Н-Бензотриазол-2-ил)-4,6-ди-<br>третичен-пентилфенол<br>25973-55-1 | вода<br>(периодично<br>отделяне)                   |                            | 0,1 mg/l   |     |                |       |           |
| 2-(2Н-Бензотриазол-2-ил)-4,6-ди-<br>третичен-пентилфенол<br>25973-55-1 | Почва  |                            |            |     | 90 mg/kg       |       |           |
| 2-(2Н-Бензотриазол-2-ил)-4,6-ди-<br>третичен-пентилфенол<br>25973-55-1 | седимент<br>(сладка вода)                          |                            |            |     | 451 mg/kg      |       |           |
| 2-(2Н-Бензотриазол-2-ил)-4,6-ди-<br>третичен-пентилфенол<br>25973-55-1 | седимент<br>(морска вода)                          |                            |            |     | 45,1 mg/kg     |       |           |
| 2-(2Н-Бензотриазол-2-ил)-4,6-ди-<br>третичен-пентилфенол<br>25973-55-1 | орален   |                            |            |     | 13,2 mg/kg     |       |           |

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

| Име на листа  | Application Area | Естествоот<br>о на<br>въздействи<br>ето | Health Effect   | Exposure Time | Стойност               | Забележки |
|---|------------------|---|---|---------------|------------------------|-----------|
| винилтриметоксисилан<br>2768-02-7                                 | Работници        | кожно                                   | Продължително въздействие - ефекти в системата        |               | 0,2 mg/kg              |           |
| винилтриметоксисилан<br>2768-02-7                                 | Работници        | Инхалационен                            | Продължително въздействие - ефекти в системата        |               | 2,6 mg/m <sup>3</sup>  |           |
| винилтриметоксисилан<br>2768-02-7                                 | обща популация   | кожно                                   | Остър/кратковременно въздействие - ефекти в системата |               | 0,1 mg/kg              |           |
| винилтриметоксисилан<br>2768-02-7                                 | обща популация   | Инхалационен                            | Остър/кратковременно въздействие - ефекти в системата |               | 0,7 mg/m <sup>3</sup>  |           |
| винилтриметоксисилан<br>2768-02-7                                 | обща популация   | кожно                                   | Продължително въздействие - ефекти в системата        |               | 0,1 mg/kg              |           |
| винилтриметоксисилан<br>2768-02-7                                 | обща популация   | Инхалационен                            | Продължително въздействие - ефекти в системата        |               | 0,7 mg/m <sup>3</sup>  |           |
| винилтриметоксисилан<br>2768-02-7                                 | обща популация   | орален                                  | Продължително въздействие - ефекти в системата        |               | 0,1 mg/kg              |           |
| винилтриметоксисилан<br>2768-02-7                                 | Работници        | кожно                                   | Остър/кратковременно въздействие - ефекти в системата |               | 0,2 mg/kg              |           |
| винилтриметоксисилан<br>2768-02-7                                 | Работници        | Инхалационен                            | Остър/кратковременно въздействие - ефекти в системата |               | 2,6 mg/m <sup>3</sup>  |           |
| 2-(2Н-Бензотриазол-2-ил)-4,6-дигретичен-пентилфенол<br>25973-55-1 | Работници        | кожно                                   | Продължително въздействие - ефекти в системата        |               | 0,3 mg/kg              |           |
| 2-(2Н-Бензотриазол-2-ил)-4,6-дигретичен-пентилфенол<br>25973-55-1 | Работници        | Инхалационен                            | Продължително въздействие - ефекти в системата        |               | 0,7 mg/m <sup>3</sup>  |           |
| 2-(2Н-Бензотриазол-2-ил)-4,6-дигретичен-пентилфенол<br>25973-55-1 | обща популация   | кожно                                   | Продължително въздействие - ефекти в системата        |               | 0,14 mg/kg             |           |
| 2-(2Н-Бензотриазол-2-ил)-4,6-дигретичен-пентилфенол<br>25973-55-1 | обща популация   | Инхалационен                            | Продължително въздействие - ефекти в системата        |               | 0,17 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.

Филтър: AX (EN 14387)

Тази препоръка трябва да бъде съобразена с локалните условия.

**Защита на ръцете:**

Не е необходимо.

**Защита на очите:**

Не е необходимо.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

|  |  |
|--|--|
| Външен вид                                   | паста<br>пастозен (лепкав)<br>варира, според<br>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 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                        |
| Налягане на парите                           | Не са намерени данни / Не е приложимо                        |
| Относителна на парите плътност:              | Не са намерени данни / Не е приложимо                        |
| Относително тегло<br>(20 °C (68 °F))         | 1,41 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)                    | Не са намерени данни / Не е приложимо                        |
| 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                        |
| Окисдиращи 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**

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<br>CAS-No.                                       | Вид<br>стойност | Стойност      | Начин на<br>употреба | Продълж<br>ителност | Видове | Метод                                    |
|--|-----------------|---------------|----------------------|---------------------|--------|--|
| Винилтриметоксисилан<br>2768-02-7                                  | LD50            | 7.120 mg/kg   | oral                 |                     | плъх   | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| 2-(2Н-Бензотриазол-2-ил)-4,6-ди-третичен-пентилфенол<br>25973-55-1 | LD50            | > 7,750 mg/kg | oral                 |                     | плъх   | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |

**Остра дихателна токсичност:**

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

**Остра дермална токсичност:**

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

**Корозивност/дразнене на кожата:**

| Опасни компоненти<br>CAS-No.      | Резултат   | Продълж<br>ителност | Видове | Метод                     |
|-----------------------------------|------------|---------------------|--------|---------------------------|
| Винилтриметоксисилан<br>2768-02-7 | не дразнещ |                     | заек   | други ръководни принципи: |

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

| Опасни компоненти<br>CAS-No.      | Резултат   | Продълж<br>ителност | Видове | Метод   |
|-----------------------------------|------------|---------------------|--------|---|
| Винилтриметоксисилан<br>2768-02-7 | не дразнещ |                     | заек   | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |

**Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:**

| Опасни компоненти<br>CAS-No.      | Резултат                    | Тип тест                                | Видове        | Метод                          |
|-----------------------------------|-----------------------------|---|---------------|--------------------------------|
| Винилтриметоксисилан<br>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:**

Не изливайте в канализацията, почвата и други водни басейни.

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.

**12.1. Токсичност**

| Опасни компоненти CAS-№.   | Вид стойност | Стойност     | изучаване на остра токсичност | Продължителност | Видове              | Метод  |
|--|--------------|--------------|-------------------------------|-----------------|---------------------|--|
| Винилтриметоксисилан<br>2768-02-7                                  | LC50         | 191 mg/l     | Риба                          | 96 h            | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                     |
| Винилтриметоксисилан<br>2768-02-7                                  | EC50         | > 100 mg/l   | Дафния                        | 48 h            | Daphnia magna       | OECD Метод 202 (. Акутен тест за неподвижност при Дафния )         |
| Винилтриметоксисилан<br>2768-02-7                                  | EC50         | > 100 mg/l   | Algae                         | 72 h            |                     | OECD Метод 201 (Алгея, Тест за инхибиране на растежа)              |
| Винилтриметоксисилан<br>2768-02-7                                  | EC50         | > 2.500 mg/l | Bacteria                      | 3 h             |                     | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |
| 2-(2Н-Бензотриазол-2-ил)-4,6-ди-третичен-пентилфенол<br>25973-55-1 | EC0          | > 100 mg/l   | Bacteria                      | 3 h             |                     | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |

**12.2. Устойчивост и разградимост**

| Опасни компоненти CAS-№.   | Резултат | Начин на употреба | Разградимост | Метод   |
|--|----------|-------------------|--------------|---|
| 2-(2Н-Бензотриазол-2-ил)-4,6-ди-третичен-пентилфенол<br>25973-55-1 |          | аеробен           | 2 - 8 %      | OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test) |

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

| Опасни компоненти CAS-№.   | LogPow | Коефициент на биоаккумуляция (BCF) | Продължителност | Видове | Температура | Метод   |
|--|--------|------------------------------------|-----------------|--------|-------------|---|
| 2-(2Н-Бензотриазол-2-ил)-4,6-ди-третичен-пентилфенол<br>25973-55-1 |        | 4.790                              |                 | Риба   |             | OECD Guideline 305 E (Bioaccumulation: Flow-through Fish Test)              |
| 2-(2Н-Бензотриазол-2-ил)-4,6-ди-третичен-пентилфенол<br>25973-55-1 | > 6,5  |                                    |                 |        | 23 °C       | OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method) |

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

| Опасни компоненти CAS-№.   | PBT/vPvB  |
|--|---|
| Винилтриметоксисилан<br>2768-02-7                                  | Които не отговарят на устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), много устойчиви и много биоакмулиращи (вУвБ) критерии. |
| 2-(2Н-Бензотриазол-2-ил)-4,6-ди-третичен-пентилфенол<br>25973-55-1 | Които 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 (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:

H226 Запалими течност и пари.

H332 Вреден при вдишване.

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

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

H413 Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.

**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.**