



# Информационен лист за безопасност в съответствие с Регламент (ЕС) No 1907/2006 със последващи изменения и допълнения

Страница 1 от 20

Ceresit CS 15 Express Silicone White

Илб : 604016

V003.0

Ревизии: 13.03.2023

дата на печат: 05.02.2025

Замменя версията от: 07.07.2022

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

### 1.1. Идентификатори на продукта

Ceresit CS 15 Express Silicone White

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

Употреба по предназначение:

Уплътнител за връзки, силиконов

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

Henkel Bulgaria EOOD

Mladost 4; 'Business Park Sofia 2

1766 Sofia

България

Телефон: +359 (0359) 2 806 3900

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

За актуални информационни листове за безопасност, моля посетете нашия уебсайт

<https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> или [www.henkel-adhesives.com](http://www.henkel-adhesives.com)

### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

112 Телефон за спешни повиквания

02/ 9154 213 Спешна помощ - УМБАЛСМ „Н. И. Пирогов”

02/ 9154 346 ; 02/ 9154 233 Клиника по токсикология към УМБАЛСМ „Н. И. 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)

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

#### Класифициране (CLP):

Кожен сенсibilизатор

Категория 1

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

Хронична опасност за водната среда

Категория 2

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

### 2.2. Елементи на етикета

#### Елементи на етикета (CLP):

Пиктограма за опасност:



Съдържа

4,5-дихлор-2-октил-2Н-изотиазол-3-он

сигнална дума:

внимание

Предупреждение за  
опасност:H317 Може да причини алергична кожна реакция.  
H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръка за безопасност:

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.  
P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.  
P273 Да се избягва изпускане в околната среда.  
P280 Използвайте предпазни ръкавици.  
P302+P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода.  
P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с националната уредба.

### 2.3. Други опасности

При втвърдяване се отделя оцетна киселина.

Следните вещества присъстват в концентрации  $\geq$  пределната концентрация за докладване в глава 3 и отговарят на критериите за PBT/vPvB или са идентифицирани като ендокринни разрушители (ED):

|                                           |          |
|-------------------------------------------|----------|
| Decamethylcyclopentasiloxane<br>541-02-6  | PBT/vPvB |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane<br>540-97-6 | PBT/vPvB |
| октаметилциклотетрасилоксан<br>556-67-2   | PBT/vPvB |

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.2. Смес

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

| Опасни компоненти<br>CAS-No.<br>ЕС Номер<br>REACH рег. №                   | Концентрация                                | Класифициране                                                                                                                                                                          | Специфични граници на<br>концентрация, М-фактори и<br>оценки на остра токсичност                                                                                                                                                            | Допълнителна<br>информация |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Decamethylcyclopentasiloxane<br>541-02-6<br>208-764-9<br>01-2119511367-43  | 0,1- < 1 %                                  |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                             | SVHC<br>PBT/vPvB           |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane<br>540-97-6<br>208-762-8<br>01-2119517435-42 | 0,1- < 1 %                                  | Aquatic Chronic 4, H413                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                             | SVHC<br>PBT/vPvB           |
| октаметилциклотетрасилоксан<br>556-67-2<br>209-136-7<br>01-2119529238-36   | 0,1- < 1 %                                  | Aquatic Chronic 1, H410<br>Repr. 2, H361f<br>Flam. Liq. 3, H226                                                                                                                        | M chronic = 10                                                                                                                                                                                                                              | SVHC<br>PBT/vPvB           |
| 4,5-дихлор-2-октил-2Н-<br>изотиазол-3-он<br>64359-81-5<br>264-843-8        | 0,005- < 0,025 %<br>( 50 ppm- < 250<br>ppm) | Acute Tox. 4, Орален, H302<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Acute Tox. 2, Инхалационен,<br>H330<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Skin Corr. 1, H314 | Skin Sens. 1A; H317; C >= 0,0015 %<br>Eye Irrit. 2; H319; C 0,025 - < 3 %<br>Skin Irrit. 2; H315; C 0,025 - < 5 %<br>=====<br>M acute = 100<br>M chronic = 100<br>=====<br>орален: АТЕ = 567 mg/kg<br>Вдишване: АТЕ = 0,16 mg/L; прах/мъгла |                            |

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:

Изплакнете с течаща вода и сапун. Нанесете подходящ крем. Подменете замърсеното облекло. При необходимост се консултирайте с дерматолог.

## При контакт с очите:

Незабавно изплакнете очите с лека водна струя или разтвор за очи за поне 5 мин. Ако болката продължава (интензивно парене, чувствителност към светлина, смущения в зрението) продължете с изплакването на очите и потърсете медицинска помощ.

## 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

Може да причини алергична кожна реакция.

## 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**

Носете предпазно облекло.

Да се носи самостоятелен апарат за дишане.

**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 избягва контакт с кожата и очите.

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**

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

Да се отстрани по механичен начин.

**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 на хладно, сухо място.

Контейнерът да се съхранява плътно запечатан.

> 0 °C

< 40°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)**

Уплътнител за връзки, силиконов

**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 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------|
| силициев оксид аморфен<br>112945-52-5<br>[Силициев диоксид свободен, аморфен, синтетичен от кондензационни и електротермични процеси, Респирабилна фракция]               |     | 0,07              | Претеглена по Време<br>Средна Стойност<br>(ПВСС) |                                                  | BG OEL               |
| силициев оксид аморфен<br>112945-52-5<br>[Силициев диоксид свободен, аморфен, синтетичен, от утаечни процеси (силикагел) Инхалабилна фракция]                             |     | 10                | Претеглена по Време<br>Средна Стойност<br>(ПВСС) |                                                  | BG OEL               |
| силициев оксид аморфен<br>112945-52-5<br>[Силициев диоксид свободен, аморфен и криптокристален, от природни утаечни процеси (опал, халцедон и др.), Инхалабилна фракция]  |     | 4                 | Претеглена по Време<br>Средна Стойност<br>(ПВСС) |                                                  | BG OEL               |
| силициев оксид аморфен<br>112945-52-5<br>[Силициев диоксид свободен, аморфен и криптокристален, от природни утаечни процеси (опал, халцедон и др.), Респирабилна фракция] |     | 1                 | Претеглена по Време<br>Средна Стойност<br>(ПВСС) |                                                  | BG OEL               |

**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 |           |
| Decamethylcyclopentasiloxane<br>541-02-6  | вода (сладка<br>вода)                              |                            | 0,0012<br>mg/l  |     |            |       |           |
| Decamethylcyclopentasiloxane<br>541-02-6  | вода (морска<br>вода)                              |                            | 0,00012<br>mg/l |     |            |       |           |
| Decamethylcyclopentasiloxane<br>541-02-6  | Пречиствателн<br>а станция за<br>отпадъчни<br>води |                            | 10 mg/l         |     |            |       |           |
| Decamethylcyclopentasiloxane<br>541-02-6  | седимент<br>(сладка вода)                          |                            |                 |     | 11 mg/kg   |       |           |
| Decamethylcyclopentasiloxane<br>541-02-6  | Почва                                              |                            |                 |     | 2,54 mg/kg |       |           |
| Decamethylcyclopentasiloxane<br>541-02-6  | орален                                             |                            |                 |     | 16 mg/kg   |       |           |
| Decamethylcyclopentasiloxane<br>541-02-6  | седимент<br>(морска вода)                          |                            |                 |     | 1,1 mg/kg  |       |           |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane<br>540-97-6 | седимент<br>(сладка вода)                          |                            |                 |     | 13,5 mg/kg |       |           |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane<br>540-97-6 | орален                                             |                            |                 |     | 66,7 mg/kg |       |           |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane<br>540-97-6 | седимент<br>(морска вода)                          |                            |                 |     | 1,35 mg/kg |       |           |
| октаметилциклотетрасилоксан<br>556-67-2   | вода (сладка<br>вода)                              |                            | 0,0015<br>mg/l  |     |            |       |           |
| октаметилциклотетрасилоксан<br>556-67-2   | вода (морска<br>вода)                              |                            | 0,00015<br>mg/l |     |            |       |           |
| октаметилциклотетрасилоксан<br>556-67-2   | Пречиствателн<br>а станция за<br>отпадъчни<br>води |                            | 10 mg/l         |     |            |       |           |
| октаметилциклотетрасилоксан<br>556-67-2   | седимент<br>(сладка вода)                          |                            |                 |     | 3 mg/kg    |       |           |
| октаметилциклотетрасилоксан<br>556-67-2   | седимент<br>(морска вода)                          |                            |                 |     | 0,3 mg/kg  |       |           |
| октаметилциклотетрасилоксан<br>556-67-2   | орален                                             |                            |                 |     | 41 mg/kg   |       |           |
| октаметилциклотетрасилоксан<br>556-67-2   | Почва                                              |                            |                 |     | 0,84 mg/kg |       |           |

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

| Име на листа                           | Application Area | Естеството на въздействието | Health Effect                                              | Exposure Time | Стойност   | Забележки |
|----------------------------------------|------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------|---------------|------------|-----------|
| Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6  | Работници        | вдишване                    | Продължително въздействие - ефекти в системата             |               | 97,3 mg/m3 |           |
| Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6  | Работници        | вдишване                    | Продължително въздействие - ефекти в системата             |               | 24,2 mg/m3 |           |
| Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6  | обща популация   | орален                      | Продължително въздействие - ефекти в системата             |               | 5 mg/kg    |           |
| Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6  | обща популация   | вдишване                    | Продължително въздействие - ефекти в системата             |               | 17,3 mg/m3 |           |
| Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6  | обща популация   | вдишване                    | Продължително въздействие - ефекти в системата             |               | 4,3 mg/m3  |           |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6 | Работници        | вдишване                    | Продължително въздействие - ефекти в системата             |               | 1,22 mg/m3 |           |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6 | Работници        | вдишване                    | Остръ/кратковременно въздействие - ефекти на отделни места |               | 6,1 mg/m3  |           |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6 | обща популация   | вдишване                    | Продължително въздействие - ефекти в системата             |               | 0,3 mg/m3  |           |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6 | обща популация   | вдишване                    | Остръ/кратковременно въздействие - ефекти на отделни места |               | 1,5 mg/m3  |           |
| октаметилциклотетрасилоксан 556-67-2   | Работници        | вдишване                    | Продължително въздействие - ефекти в системата             |               | 73 mg/m3   |           |
| октаметилциклотетрасилоксан 556-67-2   | Работници        | вдишване                    | Продължително въздействие - ефекти в системата             |               | 73 mg/m3   |           |
| октаметилциклотетрасилоксан 556-67-2   | обща популация   | вдишване                    | Продължително въздействие - ефекти в системата             |               | 13 mg/m3   |           |
| октаметилциклотетрасилоксан 556-67-2   | обща популация   | вдишване                    | Продължително въздействие - ефекти в системата             |               | 13 mg/m3   |           |
| октаметилциклотетрасилоксан 556-67-2   | обща популация   | орален                      | Продължително въздействие - ефекти в системата             |               | 3,7 mg/kg  |           |

**Индекси на биологична експозиция:**  
няма

**8.2. Контрол на експозицията:**

Защита на очите:

Защитни очила, които могат стегнато могат да прилепнат.

Защитата за очи трябва да съответства на EN166

Защита на тялото:

подходящо защитно облекло

Защитното облекло трябва да съответства на EN 14605 при изпръскване или на EN 13982 при запрашване

Съвети за лично предпазно оборудване:

Предоставената информация за оборудване за индивидуална защита е предназначена само за указание. Необходима е пълна оценка на риска преди използване на продукта, за да се определи подходящо индивидуално защитно оборудване спрямо конкретните условия. Индивидуалното защитно оборудване трябва да съответства на EN стандарт

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

|                                              |                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Форма на доставка                            | паста                                                                                                                                        |
| Цвят                                         | варира, според оцветяването                                                                                                                  |
| Мирис                                        | от оцетна киселина                                                                                                                           |
| Агрегатно състояние                          | твърдо                                                                                                                                       |
| Точка на топене                              | < -50 °C (< -58 °F) Долна граница DSC                                                                                                        |
| Температура на втвърдяване                   | Не е приложимо, Продуктът е основа.                                                                                                          |
| Точка на начало на кипене                    | В процес на определяне                                                                                                                       |
| Запалимост                                   | Продуктът не е запалим                                                                                                                       |
| граници на експлозивност                     | Не е приложимо, Продуктът е основа.                                                                                                          |
| Точка на запалване<br>(Closed cup )          | > 100 °C (> 212 °F); няма метод / неизвестен метод                                                                                           |
| Температура на самозапалване                 | Не е приложимо, Продуктът е основа.                                                                                                          |
| Температура на разпадане                     | Не е приложимо, Веществото/сместа не е самоактивиращо се,<br>няма органичен пероксид и не се разлага при предвидените<br>условия на употреба |
| pH                                           | Не е приложимо, Продуктът е неразтворима (във вода).                                                                                         |
| Вискозитет (кинематичен)                     | Не е приложимо, Продуктът е основа.                                                                                                          |
| Разтворимост (качествена)                    | неразтворимо                                                                                                                                 |
| (23 °C (73.4 °F); Разтвор: вода)             |                                                                                                                                              |
| коэффициент на разпределение: n-октанол/вода | Не е приложимо                                                                                                                               |
| Налягане на парите                           | Смес                                                                                                                                         |
| (20 °C (68 °F))                              | < 0,5 Pa                                                                                                                                     |
| Относително тегло                            | 1,02 g/cm <sup>3</sup> няма метод / неизвестен метод                                                                                         |
| (20 °C (68 °F))                              |                                                                                                                                              |
| Относителна на парите плътност:              | Не е приложимо, Продуктът е основа.                                                                                                          |
| Характеристики на частиците                  | Не е приложимо, сместа е паста.                                                                                                              |

### 9.2. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Друга информация не е приложима за този продукт

## 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**

При втвърдяване се отделя оцетна киселина.

**РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация****Обща токсикологична информация:**

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

**11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008****Остра орална токсичност:**

Химичната смес е класифицирана въз основа на калкулационния метод, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

| Опасни вещества<br>CAS-No.                         | Вид<br>стойност               | Стойност      | Видове | Метод                                                             |
|----------------------------------------------------|-------------------------------|---------------|--------|-------------------------------------------------------------------|
| Decamethylcyclopentasiloxane<br>541-02-6           | LD50                          | > 5.000 mg/kg | плъх   | equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane<br>540-97-6          | LD50                          | > 2.000 mg/kg | плъх   | OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity)                          |
| октаметилциклотетрасилоксан<br>556-67-2            | LD50                          | > 4.800 mg/kg | плъх   | equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| 4,5-дихлор-2-октил-2Н-изотиазол-3-он<br>64359-81-5 | Acute toxicity estimate (ATE) | 567 mg/kg     |        | Експертна оценка                                                  |

**Остра дермална токсичност:**

Химичната смес е класифицирана въз основа на калкулационния метод, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

| Опасни вещества<br>CAS-No.                         | Вид<br>стойност | Стойност      | Видове | Метод                                                               |
|----------------------------------------------------|-----------------|---------------|--------|---------------------------------------------------------------------|
| Decamethylcyclopentasiloxane<br>541-02-6           | LD50            | > 2.000 mg/kg | заек   | equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane<br>540-97-6          | LD50            | > 2.000 mg/kg | плъх   | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                          |
| октаметилциклотетрасилоксан<br>556-67-2            | LD50            | > 2.375 mg/kg | плъх   | equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| 4,5-дихлор-2-октил-2Н-изотиазол-3-он<br>64359-81-5 | LD50            | > 2.000 mg/kg | заек   | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                          |

**Остра дихателна токсичност:**

Химичната смес е класифицирана въз основа на калкулационния метод, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

| Опасни вещества<br>CAS-No.                         | Вид<br>стойност               | Стойност  | Атмосфера на<br>изпитване | Продълж<br>ителност | Видове | Метод                                          |
|----------------------------------------------------|-------------------------------|-----------|---------------------------|---------------------|--------|------------------------------------------------|
| Decamethylcyclopentasiloxane<br>541-02-6           | LC50                          | 8,67 mg/l | прах/мъгла                | 4 h                 | плъх   | OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |
| октаметилциклотетрасилоксан<br>556-67-2            | LC50                          | 36 mg/l   | прах/мъгла                | 4 h                 | плъх   | OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |
| 4,5-дихлор-2-октил-2Н-изотиазол-3-он<br>64359-81-5 | Acute toxicity estimate (ATE) | 0,16 mg/l | прах/мъгла                | 4 h                 |        | Експертна оценка                               |

**Корозивност/дразнене на кожата:**

Химичната смес е класифицирана въз основа на калкулационния метод, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

| Опасни вещества<br>CAS-No.                | Резултат   | Продълж<br>ителност | Видове | Метод                                                                             |
|-------------------------------------------|------------|---------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Decamethylcyclopentasiloxane<br>541-02-6  | не дразнещ | 24 h                | заек   | equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane<br>540-97-6 | не дразнещ | 4 h                 | заек   | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)                          |
| октаметилциклотетрасилоксан<br>556-67-2   | не дразнещ |                     | заек   | equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |

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

Химичната смес е класифицирана въз основа на калкулационния метод, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

| Опасни вещества<br>CAS-No.                | Резултат   | Продълж<br>ителност | Видове | Метод                                                                          |
|-------------------------------------------|------------|---------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Decamethylcyclopentasiloxane<br>541-02-6  | не дразнещ |                     | заек   | equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane<br>540-97-6 | не дразнещ |                     | заек   | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)                          |
| октаметилциклотетрасилоксан<br>556-67-2   | не дразнещ |                     | заек   | equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |

**Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:**

Химичната смес е класифицирана въз основа на метода на граничните стойности, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

| Опасни вещества<br>CAS-No.                | Резултат                    | Тип тест                                             | Видове        | Метод                                                                                    |
|-------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Decamethylcyclopentasiloxane<br>541-02-6  | не причинява чувствителност | Изследване на локалните лимфни възли на мишка (LLNA) | мишка         | equivalent or similar to OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay) |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane<br>540-97-6 | не причинява чувствителност | максимизация на теста при морско свинче              | морско свинче | OECD Метод 406 (Кожна реакция)                                                           |
| октаметилциклотетрасилоксан<br>556-67-2   | не причинява чувствителност | максимизация на теста при морско свинче              | морско свинче | OECD Метод 406 (Кожна реакция)                                                           |

**Мутагенност на зародишните клетки:**

Химичната смес е класифицирана въз основа на метода на граничните стойности, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

| Опасни вещества<br>CAS-No.                | Резултат  | Тип изследване /<br>Път на<br>администриране                   | Метаболитно<br>активиране/<br>Време на<br>експозиция | Видове | Метод                                                                                       |
|-------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Decamethylcyclopentasiloxane<br>541-02-6  | негативно | Тестване на обратната бактериална мутация (например Амес тест) | с и без                                              |        | OECD Метод 471 (Тестване на обратна бактериална мутация)                                    |
| Decamethylcyclopentasiloxane<br>541-02-6  | негативно | ин витро тест хромозомна аберация при бозайници                | с и без                                              |        | OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)                          |
| Decamethylcyclopentasiloxane<br>541-02-6  | негативно | тест клетъчни генни мутации при бозайници                      | с и без                                              |        | equivalent or similar to OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)    |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane<br>540-97-6 | негативно | Тестване на обратната бактериална мутация (например Амес тест) | с и без                                              |        | OECD Метод 471 (Тестване на обратна бактериална мутация)                                    |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane<br>540-97-6 | негативно | тест клетъчни генни мутации при бозайници                      | с и без                                              |        | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)                             |
| октаметилциклотетрасилоксан<br>556-67-2   | негативно | тест генни мутации при бактерии                                | с и без                                              |        | OECD Метод 471 (Тестване на обратна бактериална мутация)                                    |
| октаметилциклотетрасилоксан<br>556-67-2   | негативно | ин витро тест хромозомна аберация при бозайници                | с и без                                              |        | equivalent or similar to OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) |
| октаметилциклотетрасилоксан<br>556-67-2   | негативно | тест клетъчни генни мутации при бозайници                      | с и без                                              |        | equivalent or similar to OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)    |

**канцерогенност**

Химичната смес е класифицирана въз основа на метода на граничните стойности, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

| Опасни компоненти<br>CAS-No.             | Резултат        | Начин на употреба | Продължителност /<br>Честота на въздействие | Видове | Пол      | Метод                                                            |
|------------------------------------------|-----------------|-------------------|---------------------------------------------|--------|----------|------------------------------------------------------------------|
| Decamethylcyclopentasiloxane<br>541-02-6 | не карциногенен | вдишване: пара    | 2 y<br>6 h/d, 5 d/w                         | плъх   | мъж/жена | EPA OPPTS 870.4300 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity) |

**Репродуктивна токсичност:**

Химичната смес е класифицирана въз основа на метода на граничните стойности, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

| Опасни вещества<br>CAS-No.                | Резултат / Стойност                                                                   | Тип тест                    | Начин на употреба     | Видове | Метод                                                                                                                    |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Decamethylcyclopentasiloxane<br>541-02-6  | NOAEL P $\geq$ 2,496 mg/l<br>NOAEL F1 $\geq$ 2,496 mg/l<br>NOAEL F2 $\geq$ 2,496 mg/l | изследване на две поколения | вдишване: пара        | плъх   | EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)                                                                  |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane<br>540-97-6 | NOAEL P 1.000 mg/kg<br>NOAEL F1 1.000 mg/kg                                           | screening                   | орално: през тръбичка | плъх   | OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| октаметилциклотетрасилоксан<br>556-67-2   | NOAEL P 300 ppm<br>NOAEL F1 300 ppm                                                   | изследване на две поколения | вдишване              | плъх   | equivalent or similar to OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)                                 |

**СТОО(специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция:**

Няма данни

**СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция:**

Химичната смес е класифицирана въз основа на метода на граничните стойности, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

| Опасни вещества<br>CAS-No.                | Резултат / Стойност      | Начин на употреба     | Време на излагане/<br>Честота на обработка           | Видове | Метод                                                                                                                    |
|-------------------------------------------|--------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Decamethylcyclopentasiloxane<br>541-02-6  | NOAEL $\geq$ 1.000 mg/kg | орално: през тръбичка | 13 w daily                                           | плъх   | OECD Метод 408 (Тест при многократно орално излагане на токсичност на гризач в продължение на 90 дни)                    |
| Decamethylcyclopentasiloxane<br>541-02-6  | NOAEL $\geq$ 2,42 mg/l   | вдишване: пара        | 2 y<br>6 h/d, 5 d/w                                  | плъх   | equivalent or similar to OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)                        |
| Decamethylcyclopentasiloxane<br>541-02-6  | NOAEL $\geq$ 1.600 mg/kg | орално: през тръбичка | 28 d<br>6 h/d, 7 d/w                                 | плъх   | equivalent or similar to OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)                             |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane<br>540-97-6 | NOAEL 1.000 mg/kg        | орално: през тръбичка | 29 d daily, 7 d/w                                    | плъх   | OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| октаметилциклотетрасилоксан<br>556-67-2   | LOAEL 35 ppm             | Вдишване              | 6 h nose only inhalation<br>5 days/week for 13 weeks | плъх   | OECD Guideline 412 (Repeated Dose Inhalation Toxicity: 28/14-Day)                                                        |
| октаметилциклотетрасилоксан<br>556-67-2   | NOAEL 960 mg/kg          | кожно                 | 3 w<br>5 d/w                                         | заек   | equivalent or similar to OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)                             |

**опасност при вдишване:**

Няма данни

## **11.2 Информация за други опасности**

Не се прилага

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

Не изливайте в канализацията, почвата и други водни басейни.

**12.1. Токсичност****Токсичност (Риби)**

Химичната смес е класифицирана въз основа на калкулационния метод, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

The table below presents the data of the classified substances present in the mixture.

| Опасни вещества<br>CAS-No.                         | Вид<br>стойност | Стойност                    | Продължител<br>ност | Видове                                          | Метод                                                                                      |
|----------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Decamethylcyclopentasiloxane<br>541-02-6           | LC50            | Toxicity > Water solubility | 96 h                | Leuciscus idus                                  | OECD Метод 204 (Риба, Тест при продължително излагане на токсичност: 14-дневно изследване) |
| Decamethylcyclopentasiloxane<br>541-02-6           | NOEC            | Toxicity > Water solubility | 90 d                | Oncorhynchus mykiss                             | OECD 210 (тест върху риба за токсичността в ранен )                                        |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane<br>540-97-6          | NOEC            | Toxicity > Water solubility | 90 d                | Oncorhynchus mykiss                             | OECD 210 (тест върху риба за токсичността в ранен )                                        |
| октаметилциклотетрасилоксан<br>556-67-2            | NOEC            | 0,0044 mg/l                 | 93 d                | Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss) | EPA OPPTS 797.1600 (Fish Early Life Stage Toxicity Test)                                   |
| октаметилциклотетрасилоксан<br>556-67-2            | LC50            | Toxicity > Water solubility | 96 h                | Oncorhynchus mykiss                             | EPA OTS 797.1400 (Fish Acute Toxicity Test)                                                |
| 4,5-дихлор-2-октил-2Н-изотиазол-3-он<br>64359-81-5 | NOEC            | 0,00056 mg/l                | 97 d                | Oncorhynchus mykiss                             | OECD 210 (тест върху риба за токсичността в ранен )                                        |
| 4,5-дихлор-2-октил-2Н-изотиазол-3-он<br>64359-81-5 | LC50            | 0,0027 mg/l                 | 96 h                | Oncorhynchus mykiss                             | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                                             |

**Токсичност (Дафния)**

Химичната смес е класифицирана въз основа на калкулационния метод, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

The table below presents the data of the classified substances present in the mixture.

| Опасни вещества<br>CAS-No.                         | Вид<br>стойност | Стойност                    | Продължител<br>ност | Видове        | Метод                                                                            |
|----------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Decamethylcyclopentasiloxane<br>541-02-6           | EC50            | Toxicity > Water solubility | 48 h                | Daphnia magna | OECD Метод 202 ( . Акутен тест за неподвижност при Дафния )                      |
| октаметилциклотетрасилоксан<br>556-67-2            | EC50            | Toxicity > Water solubility | 48 h                | Daphnia magna | EPA OTS 797.1300 (Aquatic Invertebrate Acute Toxicity Test, Freshwater Daphnids) |
| 4,5-дихлор-2-октил-2Н-изотиазол-3-он<br>64359-81-5 | EC50            | 0,0057 mg/l                 | 48 h                | Daphnia magna | OECD Метод 202 ( . Акутен тест за неподвижност при Дафния )                      |

**хронично токсичен за водни безгръбначни организми:**

The table below presents the data of the classified substances present in the mixture.

| Опасни вещества<br>CAS-No.               | Вид<br>стойност | Стойност                    | Продължител<br>ност | Видове        | Метод                                       |
|------------------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------|---------------|---------------------------------------------|
| Decamethylcyclopentasiloxane<br>541-02-6 | NOEC            | Toxicity > Water solubility | 21 d                | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |

|                                      |      |                             |      |               |                                                  |
|--------------------------------------|------|-----------------------------|------|---------------|--------------------------------------------------|
| 541-02-6                             |      |                             |      |               |                                                  |
| Dodecamethylcyclotetrasiloxane       | NOEC | Toxicity > Water solubility | 21 d | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)      |
| октаметилциклотетрасилоксан          | NOEC | 7.9 µg/l                    | 21 d | Daphnia magna | EPA OTS 797.1330 (Daphnid Chronic Toxicity Test) |
| 556-67-2                             |      |                             |      |               |                                                  |
| 4,5-дихлор-2-октил-2Н-изотиазол-3-он | NOEC | 0,00063 mg/l                | 21 d | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)      |
| 64359-81-5                           |      |                             |      |               |                                                  |

**Токсичност(Алгея)**

Химичната смес е класифицирана въз основа на калкулационния метод, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

The table below presents the data of the classified substances present in the mixture.

| Опасни вещества<br>CAS-No.           | Вид<br>стойност | Стойност                    | Продължител<br>ност | Видове                                                                | Метод                                                 |
|--------------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Decamethylcyclotetrasiloxane         | NOEC            | Toxicity > Water solubility | 96 h                | Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | OECD Метод 201 (Алгея, Тест за инхибиране на растежа) |
| 541-02-6                             |                 |                             |                     |                                                                       |                                                       |
| Decamethylcyclotetrasiloxane         | EC50            | Toxicity > Water solubility | 96 h                | Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | OECD Метод 201 (Алгея, Тест за инхибиране на растежа) |
| 541-02-6                             |                 |                             |                     |                                                                       |                                                       |
| Dodecamethylcyclotetrasiloxane       | NOEC            | Toxicity > Water solubility | 72 h                | Pseudokirchneriella subcapitata                                       | OECD Метод 201 (Алгея, Тест за инхибиране на растежа) |
| 540-97-6                             |                 |                             |                     |                                                                       |                                                       |
| Dodecamethylcyclotetrasiloxane       | EC50            | Toxicity > Water solubility | 72 h                | Pseudokirchneriella subcapitata                                       | OECD Метод 201 (Алгея, Тест за инхибиране на растежа) |
| 540-97-6                             |                 |                             |                     |                                                                       |                                                       |
| октаметилциклотетрасилоксан          | EC50            | Toxicity > Water solubility | 96 h                | Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | EPA OTS 797.1050 (Algal Toxicity, Tiers I and II)     |
| 556-67-2                             |                 |                             |                     |                                                                       |                                                       |
| октаметилциклотетрасилоксан          | EC10            | 0,022 mg/l                  | 96 h                | Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | EPA OTS 797.1050 (Algal Toxicity, Tiers I and II)     |
| 556-67-2                             |                 |                             |                     |                                                                       |                                                       |
| 4,5-дихлор-2-октил-2Н-изотиазол-3-он | EC50            | 0,077 mg/l                  | 72 h                | Pseudokirchneriella subcapitata                                       | OECD Метод 201 (Алгея, Тест за инхибиране на растежа) |
| 64359-81-5                           |                 |                             |                     |                                                                       |                                                       |

**Токсично за микроорганизмите:**

Химичната смес е класифицирана въз основа на калкулационния метод, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

The table below presents the data of the classified substances present in the mixture.

| Опасни вещества<br>CAS-No.           | Вид<br>стойност | Стойност                    | Продължител<br>ност | Видове                     | Метод                                                                         |
|--------------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Decamethylcyclotetrasiloxane         | EC50            | > 2.000 mg/l                | 3 h                 | activated sludge, domestic | EU Method C.11 (Biodegradation: Activated Sludge Respiration Inhibition Test) |
| 541-02-6                             |                 |                             |                     |                            |                                                                               |
| октаметилциклотетрасилоксан          | EC50            | Toxicity > Water solubility | 3 h                 | activated sludge           | ISO 8192 (Test for Inhibition of Oxygen Consumption by Activated Sludge)      |
| 556-67-2                             |                 |                             |                     |                            |                                                                               |
| 4,5-дихлор-2-октил-2Н-изотиазол-3-он | EC50            | 5,7 mg/l                    | 3 h                 | activated sludge           | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)            |
| 64359-81-5                           |                 |                             |                     |                            |                                                                               |

**12.2. Устойчивост и разградимост**

The table below presents the data of the classified substances present in the mixture.

| Опасни вещества<br>CAS-No.                         | Резултат                 | Тип тест         | Разградимост | Продължителност | Метод                                                                             |
|----------------------------------------------------|--------------------------|------------------|--------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Decamethylcyclopentasiloxane<br>541-02-6           | Не е лесно биоразградим. | аеробен          | 0,14 %       | 28 d            | OECD Guideline 310 (Ready BiodegradabilityCO2 in Sealed Vessels (Headspace Test)) |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane<br>540-97-6          | Не е лесно биоразградим. | аеробен          | 4,47 %       | 28 d            | OECD Guideline 310 (Ready BiodegradabilityCO2 in Sealed Vessels (Headspace Test)) |
| октаметилциклотетрасилоксан<br>556-67-2            | Не е лесно биоразградим. | аеробен          | 3,7 %        | 29 d            | OECD Guideline 310 (Ready BiodegradabilityCO2 in Sealed Vessels (Headspace Test)) |
| 4,5-дихлор-2-октил-2Н-изотиазол-3-он<br>64359-81-5 | Не е лесно биоразградим. | без спецификация | > 0 - < 60 % | 28 d            | OECD 301 A - F                                                                    |

### 12.3. Биоакмулираща способност

The table below presents the data of the classified substances present in the mixture.

| Опасни вещества<br>CAS-No.                         | Коефициент на биоконцентрация (BCF) | Продължителност | Температура | Видове              | Метод                                                         |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|-------------|---------------------|---------------------------------------------------------------|
| Decamethylcyclopentasiloxane<br>541-02-6           | 7.060                               | 35 d            |             | Pimephales promelas | OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test) |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane<br>540-97-6          | 1.160                               | 49 d            |             | Pimephales promelas | OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test) |
| октаметилциклотетрасилоксан<br>556-67-2            | 12.400                              | 28 d            |             | Pimephales promelas | EPA OTS 797.1520 (Fish Bioconcentration Test-Rainbow Trout)   |
| 4,5-дихлор-2-октил-2Н-изотиазол-3-он<br>64359-81-5 | < 13                                |                 |             |                     | без спецификация                                              |

**12.4. Преносимост в почвата**

The table below presents the data of the classified substances present in the mixture.

| Опасни вещества<br>CAS-No.                         | LogPow | Температура | Метод                     |
|----------------------------------------------------|--------|-------------|---------------------------|
| Decamethylcyclopentasiloxane<br>541-02-6           | 8,07   | 24,6 °C     | други ръководни принципи: |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane<br>540-97-6          | 8,87   | 23,6 °C     | други ръководни принципи: |
| октаметилциклотетрасилоксан<br>556-67-2            | 6,98   | 21,7 °C     | други ръководни принципи: |
| 4,5-дихлор-2-октил-2Н-изотиазол-3-он<br>64359-81-5 | 2,8    |             | без спецификация          |

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

The table below presents the data of the classified substances present in the mixture.

| Опасни вещества<br>CAS-No.                         | PBT / vPvB                                                                                                              |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Decamethylcyclopentasiloxane<br>541-02-6           | Които отговарят на устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), много устойчиви и много биоакмулиращи (вУвБ) критерии.    |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane<br>540-97-6          | Които отговарят на устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), много устойчиви и много биоакмулиращи (вУвБ) критерии.    |
| октаметилциклотетрасилоксан<br>556-67-2            | Които отговарят на устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), много устойчиви и много биоакмулиращи (вУвБ) критерии.    |
| 4,5-дихлор-2-октил-2Н-изотиазол-3-он<br>64359-81-5 | Които не отговарят на устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), много устойчиви и много биоакмулиращи (вУвБ) критерии. |

**12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Не се прилага

**12.7. Други неблагоприятни ефекти**

Няма 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

080409

**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането****14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер**

|      |      |
|------|------|
| ADR  | 3077 |
| RID  | 3077 |
| ADN  | 3077 |
| IMDG | 3077 |
| IATA | 3077 |

**14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН**

|      |                                                                                                                            |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR  | ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРДО, Н.У.К. (4,5-дихлоро-2-октил-2Н-изотиазол-3-он,октаметилциклотетрасилоксан)     |
| RID  | ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРДО, Н.У.К. (4,5-дихлоро-2-октил-2Н-изотиазол-3-он,октаметилциклотетрасилоксан)     |
| ADN  | ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРДО, Н.У.К. (4,5-дихлоро-2-октил-2Н-изотиазол-3-он,октаметилциклотетрасилоксан)     |
| IMDG | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (4,5-Dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one,octamethylcyclotetrasiloxane) |
| IATA | Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (4,5-Dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one,octamethylcyclotetrasiloxane) |

**14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране**

|      |   |
|------|---|
| ADR  | 9 |
| RID  | 9 |
| ADN  | 9 |
| IMDG | 9 |
| IATA | 9 |

**14.4. Опаковъчна група**

|      |     |
|------|-----|
| ADR  | III |
| RID  | III |
| ADN  | III |
| IMDG | III |
| IATA | III |

**14.5. Опасности за околната среда**

|      |               |
|------|---------------|
| ADR  | Не се прилага |
| RID  | Не се прилага |
| ADN  | Не се прилага |
| IMDG | P             |
| IATA | Не се прилага |

**14.6. Специални предпазни мерки за потребителите**

|     |               |
|-----|---------------|
| ADR | Не се прилага |
|-----|---------------|

|      |               |
|------|---------------|
|      | Код тунел:    |
| RID  | Не се прилага |
| ADN  | Не се прилага |
| IMDG | Не се прилага |
| IATA | Не се прилага |

Транспортните класификации в този раздел са в сила общо за опаковани и единични стоки. За опаковки с нето количество максимум 5 л течни вещества или нето маса от най-много 5 kg твърди вещества в единична или вътрешна опаковка могат да се използват изключенията Специално предписание 375 (ADR), A197 (IATA), 2.10.2.7 (IMDG), като при това транспортната класификация за опаковани стоки може да се различава.

#### 14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

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

|                                                                                    |                |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Вещества, които нарушават озоновия слой (ВНОС) (Регламент (ЕО) No. 1005/2009)      | Не е приложимо |
| Предварително обосновано съгласие („PIC процедурата“) (Регламент (ЕС) № 649/2012): | Не е приложимо |
| Устойчиви органични замърсители (УОЗ) (Регламент (ЕС) 2019/1021)                   | Не е приложимо |

#### 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

ЗАКОН за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси.  
Сместа се класифицира като опасна, съгласно 33BBXBC.

**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.
- H302 Вреден при поглъщане.
- H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
- H317 Може да причини алергична кожна реакция.
- H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
- H330 Смъртоносен при вдишване.
- H361f Предполага се, че уврежда оплодителната способност.
- H400 Силно токсичен за водните организми.
- H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
- H413 Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.

|             |                                                                                                                        |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ED:         | Вещество, идентифицирано като притежаващо разрушаващи ендокринната система свойства                                    |
| EU OEL:     | вещество с норма за експозиция на работното място в рамките на Съюза                                                   |
| EU EXPLD 1: | Вещество изброено в приложение I на Регламент (ЕС) No. 2019/1148                                                       |
| EU EXPLD 2  | Вещество изброено в приложение II на Регламент (ЕС) No. 2019/1148                                                      |
| SVHC:       | пораждащо сериозно безпокойство вещество (списъка на кандидат-веществата на Регламента REACH)                          |
| PBT:        | Вещество, отговарящо на критериите за устойчивост, биоакумулация и токсичност                                          |
| PBT/vPvB:   | Веществото отговаря на критериите за устойчивост, биоакумулиране и токсичност и много устойчиво и много биоакумулиращо |
| vPvB:       | Веществото отговаря на критериите за много устойчиви и много биоакумулиращи                                            |

**Допълнителна информация:**

Този информационен лист за безопасност е изготвен за продажби от Хенкел на страни, които купуват от Хенкел, се основава на Регламент (ЕО) № 1907/2006 и предоставя информация само в съответствие с приложимите разпоредби на Европейския съюз. В това отношение не се дава никакво изявление, гаранция или представителство за спазването на законови или подзаконови нормативни актове на друга юрисдикция или територия, различни от Европейския съюз. При износ в територии, различни от Европейския съюз, моля, консултирайте се със съответния информационен лист за безопасност на съответната територия, за да се уверите, че отговаряте или сте свързани с отдела за безопасност на продуктите и регулаторни въпроси на Хенкел (SDSinfo.Adhesive@henkel.com) износ за други територии, различни от Европейския съюз.

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 .

Уважаеми клиенти, Хенкел се ангажира да създаде устойчиво бъдеще чрез насърчаване на възможностите по цялата верига за създаване на стойност. Ако желаете да допринесете, като преминете от хартия към електронна версия на SDS, моля свържете се с местния представител за обслужване на клиенти. Препоръчваме да използвате неличен имейл адрес (напр. SDS@your\_company.com).

**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.**