



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

Страница 1 от 12

Илб : 334735  
V005.1

TEROSON VR 1540

Ревизии: 08.11.2022

дата на печат: 15.01.2024

Замменя версията от: 04.10.2018

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

#### 1.1. Идентификатори на продукта

TEROSON VR 1540

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

Употреба по предназначение:

Лак

#### 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):

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

#### 2.2. Елементи на етикета

##### Елементи на етикета (CLP):

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

**Допълнителна информация** Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

**2.3. Други опасности**

Никакви, ако се използва правилно.

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

Следните вещества присъстват в концентрация  $\geq 0,1\%$  и отговарят на критериите за PBT/vPvB или са идентифицирани като ендокринни нарушители (ED):

Тази смес не съдържа никакви вещества в концентрация  $\geq$  на границите на концентрация, които се оценяват като PBT, vPvB или ендокринни нарушители.

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

Лак

**Основни съставки на препарата:**

Минерално масло

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

| Опасни компоненти<br>CAS-№.<br>EC Номер<br>REACH рег. №                                                               | Концентрация | Класифициране     | Специфични граници на концентрация, M-фактори и оценки на остра токсичност | Допълнителна информация |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Hydrocarbons, C16-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics<br>1174522-19-0<br>919-029-3<br>01-2119457735-29 | 15- < 20 %   | Asp. Tox. 1, H304 |                                                                            |                         |
| Въглеводороди C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни<br>918-481-9<br>01-2119457273-39                   | 15- < 20 %   | Asp. Tox. 1, H304 |                                                                            |                         |

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**

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 да се измие обилно с течаща вода (за 10 минути). При необходимост потърсете медицинска помощ.

При поглъщане:

Изплакнете устата, изпийте 1-2 чаши вода, да не се предизвиква повръщане, консултирайте се с лекар.

**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:**

Подходящи са всички пожарогасящи агенти.

**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**

При пожар могат да бъдат отделени токсични газове.

### **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.

### **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**

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 осигури добра вентилация/екстракция.

Да се съхранява на хладно, сухо място.

Да се съхранява запечатан в оригиналния си контейнер.

Препоръчва се съхранение при 0°C до 30°C.

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

Лак

**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 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------|
| Aluminium oxide - non fibrous form 1344-28-1<br>[Алуминий (метален прах и оксиди), респирабилна фракция] |     | 1,5               | Претеглена по Време<br>Средна Стойност (ПВСС) |                                                  | BG OEL               |
| Aluminium oxide - non fibrous form 1344-28-1<br>[Алуминий (метален прах и оксиди), инхалабилна фракция]  |     | 10                | Претеглена по Време<br>Средна Стойност (ПВСС) |                                                  | BG OEL               |

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

| Име на листа                                                       | Environmental Compartment | време на експозиция | Стойност |     |       |       | Забележки                |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------|----------|-----|-------|-------|--------------------------|
|                                                                    |                           |                     | mg/l     | ppm | mg/kg | други |                          |
| Въглеводороди C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни | Въздух                    |                     |          |     |       |       | не е установена опасност |

**Индекси на биологичния експозиция:**  
няма

**8.2. Контрол на експозицията:**

Информация за необходимите технически съоръжения в заводите  
Да се осигури добра вентилация/екстракция.

**Дихателна защита:**

В случай на образуване на прах, препоръчителна е употребата на предпазна мазка с филтър Р (EN 14387). Тази препоръка трябва да бъде съобразена с локалните условия.

**Защита на ръцете:**

Защитни ръкавици с химическа устойчивост (EN 374).Подходящи материали за краткосрочен контакт или при пръски (препоръчва се: поне защита индекс 2, отговаряща на > 30 мин. време на проникване през ръкавицата по EN 374):Полихлоропрен (CR; >= 1 mm дебелина) или естествен каучук (NR; >= 1 mm дебелина)Подходящи материали за продължителен контакт (препоръчва се: поне защита индекс 6, отговаряща на > 480 мин. време на проникване през ръкавицата по EN 374):Полихлоропрен (CR; >= 1 mm дебелина) или естествен каучук (NR; >= 1 mm дебелина).Тази информация се базира на литературни източници и на информация, предоставена от производителите на ръкавици или се извлича по аналогия с подобни вещества. Да се има предвид, че на практика работния живот на защитните ръкавици с химическа устойчивост може да бъде значително по-къс от времето за проникване през ръкавицата, определено според EN 374, поради множеството въздействащи фактори (напр. температура). Ако се забелязва износване и скъсване на ръкавиците, те трябва да се подменят.

**Защита на очите:**

Защитни очила.

Защитата за очи трябва да съответства на EN166

**Защита на тялото:**

Да се носи предпазна екипировка.

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

Съвети за лично предпазно оборудване:

Използвайте само предпазна екипировка, която е със СЕ-маркировка съгласно Директива на Съвета 89/686/ЕИО.

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

|                                              |                                        |
|----------------------------------------------|----------------------------------------|
| Агрегатно състояние                          | течност                                |
| Форма на доставка                            | течност                                |
| Цвят                                         | бял                                    |
| Мирис                                        | специфично                             |
| Точка на топене                              | Не е приложимо, Продуктът е течност    |
| Точка на начало на кипене                    | 100,0 - 220,0 °C (212 - 428 °F)        |
| Запалимост                                   | незапалим                              |
| граници на експлозивност                     |                                        |
| горна                                        | 0,6 %(V);                              |
| долна                                        | 8,0 %(V);                              |
| Точка на запалване                           | 70 °C (158 °F)                         |
| Температура на самозапалване                 | > 200 °C (> 392 °F)                    |
| Температура на разпадане                     | В процес на определяне                 |
| pH                                           | 7,5 - 8,5 няма метод                   |
| (20 °C (68 °F); Разтвор: вода)               |                                        |
| Вискозитет (кинематичен)                     | > 20,5 mm <sup>2</sup> /s ; няма метод |
| (40 °C (104 °F); )                           |                                        |
| Viscosity, dynamic                           | 3.000 - 5.000 mPa.s Supplier method    |
| (; 20 °C (68 °F))                            |                                        |
| Разтворимост (качествена)                    | частично разтворимо                    |
| (20 °C (68 °F); Разтвор: вода)               |                                        |
| коэффициент на разпределение: n-октанол/вода | Не е приложимо                         |
| Налягане на парите                           | Смес                                   |
| (20 °C (68 °F))                              | 24 hPa; Supplier method                |
| Относително тегло                            | 1,06 g/cm <sup>3</sup> няма метод      |
| (20 °C (68 °F))                              |                                        |
| Относителна на парите плътност:              | Не е налично                           |
| Характеристики на частиците                  | Не е приложимо                         |
|                                              | Продуктът е течност                    |

### 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**

Не се разпада, ако се използва съгласно спецификацията.

**РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация****1.1 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                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|--------|-------------------------------------------------------------------|
| Hydrocarbons, C16-C20,<br>n-alkanes, isoalkanes,<br>cyclics, <2% aromatics<br>1174522-19-0 | LD50            | > 5.000 mg/kg  | плъх   | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)                          |
| Въглеводороди C10-<br>C13, n-алкани,<br>изоалкани, циклични,<br><2% ароматни               | LD50            | > 15.000 mg/kg | плъх   | equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |

**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                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|--------|---------------------------------------------------------------------|
| Hydrocarbons, C16-C20,<br>n-alkanes, isoalkanes,<br>cyclics, <2% aromatics<br>1174522-19-0 | LD50            | > 3.160 mg/kg | плъх   | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                          |
| Въглеводороди C10-<br>C13, n-алкани,<br>изоалкани, циклични,<br><2% ароматни               | LD50            | > 5.000 mg/kg | заек   | equivalent or similar to 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                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|---------------------------|---------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Hydrocarbons, C16-C20,<br>n-alkanes, isoalkanes,<br>cyclics, <2% aromatics<br>1174522-19-0 | LC50            | > 5,266 mg/l | прах/мъгла                | 4 h                 | плъх   | OECD Guideline 403 (Acute<br>Inhalation Toxicity)                             |
| Въглеводороди C10-<br>C13, n-алкани,<br>изоалкани, циклични,<br><2% ароматни               | LC50            | > 5,6 mg/l   | прах/мъгла                | 4 h                 | плъх   | equivalent or similar to OECD<br>Guideline 403 (Acute<br>Inhalation Toxicity) |

**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                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Hydrocarbons, C16-C20,<br>n-alkanes, isoalkanes,<br>cyclics, <2% aromatics<br>1174522-19-0 | не дразнещ           | 4 h                 | заек   | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)                             |
| Въглеводороди C10-<br>C13, n-алкани,<br>изоалкани, циклични,<br><2% ароматни               | mildly<br>irritating | 4 h                 | заек   | equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute<br>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                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|--------|-------------------------------------------------------|
| Hydrocarbons, C16-C20,<br>n-alkanes, isoalkanes,<br>cyclics, <2% aromatics<br>1174522-19-0 | не дразнещ |                     | заек   | 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                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------|------------------|--------------------------------|
| Hydrocarbons, C16-C20,<br>n-alkanes, isoalkanes,<br>cyclics, <2% aromatics<br>1174522-19-0 | не причинява<br>чувствителност | максимизация на теста<br>при морско свинче | морско<br>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                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------|
| Hydrocarbons, C16-C20,<br>n-alkanes, isoalkanes,<br>cyclics, <2% aromatics<br>1174522-19-0 | негативно | Тестване на<br>обратната<br>бактериална<br>мутация<br>(например Амес<br>тест) | с и без                                              |        | OECD Метод 471 (Тестване<br>на обратна бактериална<br>мутация)           |
| Hydrocarbons, C16-C20,<br>n-alkanes, isoalkanes,<br>cyclics, <2% aromatics<br>1174522-19-0 | негативно | ин витро тест<br>хромозомна<br>аберация при<br>бозайници                      | с и без                                              |        | OECD Guideline 473 (In vitro<br>Mammalian Chromosome<br>Aberration Test) |
| Hydrocarbons, C16-C20,<br>n-alkanes, isoalkanes,<br>cyclics, <2% aromatics<br>1174522-19-0 | негативно | тест клетъчни<br>генни мутации<br>при бозайници                               | с и без                                              |        | OECD Guideline 476 (In vitro<br>Mammalian Cell Gene<br>Mutation Test)    |

**канцерогенност**

Няма данни

**Репродуктивна токсичност:**

Няма данни

**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<br>употреба        | Време на излагане/<br>Честота на<br>обработка | Видове | Метод                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hydrocarbons, C16-C20,<br>n-alkanes, isoalkanes,<br>cyclics, <2% aromatics<br>1174522-19-0 | NOAEL >= 5.000<br>mg/kg | орално:<br>през<br>тръбичка | 90 d<br>daily                                 | плъх   | OECD Метод 408 (Тест<br>при многократно орално<br>излагане на токсичност<br>на гризач в<br>продължение на 90 дни) |

**опасност при вдишване:**

Химичната смес е класифицирана въз основа на данни за вискозитета.

| Опасни вещества<br>CAS-No.                                                   | Вискозитет<br>(кинематичен)<br>Стойност | Температура | Метод            | Забележки |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------|------------------|-----------|
| Въглеводороди C10-<br>C13, n-алкани,<br>изоалкани, циклични,<br><2% ароматни | 1,13 mm2/s                              | 40 °C       | без спецификация |           |

**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.

| Опасни вещества<br>CAS-No.                                                           | Вид<br>стойност | Стойност     | Продължител<br>ност | Видове              | Метод                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|---------------------|---------------------|------------------------------------------------|
| Hydrocarbons, C16-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics<br>1174522-19-0 | LL50            | > 1.000 mg/l | 96 h                | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Въглеводороди C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни                   | LL50            | > 1.000 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.

| Опасни вещества<br>CAS-No.                                                           | Вид<br>стойност | Стойност     | Продължител<br>ност | Видове        | Метод                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|---------------------|---------------|------------------------------------------------------------|
| Hydrocarbons, C16-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics<br>1174522-19-0 | EL50            | > 1.000 mg/l | 48 h                | Daphnia magna | OECD Метод 202 (. Акутен тест за неподвижност при Дафния ) |
| Въглеводороди C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни                   | EL50            | > 1.000 mg/l | 48 h                | Daphnia magna | OECD Метод 202 (. Акутен тест за неподвижност при Дафния ) |

**хронично токсичен за водни безгръбначни организми**

Няма данни

**Токсичност(Алгея)**

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     | Продължител<br>ност | Видове                          | Метод                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|---------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Hydrocarbons, C16-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics<br>1174522-19-0 | EL50            | > 1.000 mg/l | 72 h                | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Метод 201 (Алгея, Тест за инхибиране на растежа) |
| Hydrocarbons, C16-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics<br>1174522-19-0 | NOELR           | 1.000 mg/l   | 72 h                | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Метод 201 (Алгея, Тест за инхибиране на растежа) |
| Въглеродороди C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни                   | EL50            | > 1.000 mg/l | 72 h                | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Метод 201 (Алгея, Тест за инхибиране на растежа) |
| Въглеродороди C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни                   | NOELR           | 1.000 mg/l   | 72 h                | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Метод 201 (Алгея, Тест за инхибиране на растежа) |

#### Токсично за микроорганизмите

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   | Продължител<br>ност | Видове                                              | Метод                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|---------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Hydrocarbons, C16-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics<br>1174522-19-0 | EC50            | > 100 mg/l | 3 h                 | activated sludge of a predominantly domestic sewage | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |

#### 12.2. Устойчивост и разградимост

| Опасни вещества<br>CAS-No.                                                           | Резултат                                         | Тип тест | Разградимос<br>т | Продължител<br>елност | Метод                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------|------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Hydrocarbons, C16-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics<br>1174522-19-0 | Лесно се разгражда по биологичен път             | аеробен  | 77,6 %           | 28 d                  | OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test) |
| Въглеродороди C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни                   | readily biodegradable, but failing 10-day window | аеробен  | 80 %             | 28 d                  | OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test) |

#### 12.3. Биоакмулираща способност

Няма данни

#### 12.4. Преносимост в почвата

Няма данни

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

| Опасни вещества<br>CAS-No.                                                           | PBT / vPvB                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hydrocarbons, C16-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics<br>1174522-19-0 | Които не отговарят на устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), много устойчиви и много биоакмулиращи (вУвБ) критерии. |
| Въглеродороди C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни                   | 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:

След консултиране с отговорните местни власти, трябва да е предмет на специално третиране.

Идентификационен код на отпадъците

Валидните номера на европейския код за отпадъка (EEC) са свързани с източника. Следователно, производителят не може да определи номерата на европейския код за отпадъка (EEC) за продукти, които се използват в различни сектори. Посочените номера на европейския код за отпадъка (EEC) са само като препоръка към потребителите.

120115

**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**

- 14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен 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. Морски транспорт на товари в напипно 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 |
| Съдържание на летливи органични съединения (EU)                                    | 15 %           |

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

Продуктова (под)категория: Този продукт не попада в обхвата на Директива 2004/42/ЕС.

макс. летливи органични съединения: 159 g/l

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

Оценка на безопасността на химичното вещество не е била извършена.

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

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

**РАЗДЕЛ 16: Друга информация**

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

H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

|             |                                                                                                                        |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 (EC) No. 2019/1148                                                       |
| EU EXPLD 2  | Вещество изброено в приложение II на Регламент (EC) 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 подзаконовни 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.**