

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Страница 1 от 22

Дата на печат: 13.03.2023

Дата на контрол: 01.03.2023

VCQ 10

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

#### 1.1. Идентификатор на продукта

VCQ 10

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

##### Употреба на веществото/сместа

Аерозол

Перилен почистващ препарат

##### Непрепоръчителни употреби

Всяка неправилна употреба.

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

|                           |                               |         |                     |
|---------------------------|-------------------------------|---------|---------------------|
| Фирма/Производител:       | Meusburger Georg GmbH & Co KG |         |                     |
| Адрес:                    | Kesselstrasse 42              |         |                     |
| Град:                     | A-6960 Wolfurt                |         |                     |
| телефон:                  | +43 5574 6706-0               | Факс:   | +43 5574 6706-12    |
| Електронна поща (e-mail): | office@meusburger.com         |         |                     |
| Internet:                 | www.meusburger.com            |         |                     |
| Отговорен Отдел:          | Dr. Gans-Eichler              | e-mail: | info@tge-consult.de |
|                           | Chemieberatung GmbH           | Tel.:   | +49 2534 41594-0    |
|                           | Otto-Hahn-Str. 36             |         | www.tge-consult.de  |
|                           | D-48161 Muenster              |         |                     |

#### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи:

Poison Information Center Mainz - Germany, Tel: +49(0)6131/19240

#### Други данни

Наредба за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (променен чрез Регламент (ЕС) Nr. 2020/878)

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

##### Регламент (ЕО) № 1272/2008

Aerosol 1; H222-H229

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H336

Aquatic Chronic 2; H411

Точен текст на H изречения: вижте РАЗДЕЛ 16.

#### 2.2. Елементи на етикета

##### Регламент (ЕО) № 1272/2008

##### Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета

Въглеводороди, C7, n-алкани, изоалкани, цикли

Въглеводороди, C6-C7, n-алкани, изо-алкани, цикли, <5% n-хексан

ацетон; 2-пропанон; пропанон

2-пропанол; изопропилов алкохол; изопропанол

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Страница 2 от 22

Дата на печат: 13.03.2023

Дата на контрол: 01.03.2023

VCQ 10

**Сигнална дума:** Опасно

**Пиктограми:**



### Предупреждения за опасност

|      |   |
|------|---|
| H222 | Изключително запалим аерозол.                       |
| H229 | Съд под налягане: може да експлодира при нагряване. |
| H315 | Предизвиква дразнене на кожата.                     |
| H319 | Предизвиква сериозно дразнене на очите.             |
| H336 | Може да предизвика сънливост или световъртеж.       |
| H411 | Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.  |

### Препоръки за безопасност

|           |   |
|-----------|---|
| P210      | Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. |
| P211      | Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване.   |
| P251      | Да не се пробива и изгаря дори след употреба.   |
| P273      | Да се избягва изпускане в околната среда.   |
| P391      | Съберете разлятото.   |
| P410+P412 | Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/122 °F.                             |

### Обозначение на специални смеси

|        |  |
|--------|--|
| EUN208 | Съдържа (R)-p-мента-1,8-диен; d-лимонен. Може да предизвика алергична реакция. |
|--------|--|

### 2.3. Други опасности

Този материал може да се възпламени от топлина, искри, пламъци или други източници на възпламеняване (например статично електричество, осветление, механично/електрическо оборудване и електрически уреди като мобилни телефони, компютри, калкулатори и пейджъри, които не са сертифицирани като искробезопасни).

При недостатъчна вентилация и/или при използване е възможно образуването на експлозивни/леснозапалими смеси.

Веществата в сместа (>0,1%) не отговарят на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.

Този продукт не съдържа вещество (> 0,1 %), което притежава свойства, водещи до нарушаване на функциите на ендокринната система по отношение на нецелелеви организми, тъй като няма компоненти, които да отговарят на критериите.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.2. Смеси

#### Опасни съставки

| CAS №                        | Химическо име    | Съдържани<br>ео |
|------------------------------|------------------|-----------------|
| ЕНО №<br>REACH №<br>Индекс № | ГХС-Класификация |                 |

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Страница 3 от 22

Дата на печат: 13.03.2023

Дата на контрол: 01.03.2023

VCQ 10

|  |  |             |
|--|--|-------------|
| 64742-49-0<br>927-510-4<br>01-2119475515-33                | Въглеводороди, C7, n-алкани, изоалкани, цикли<br><br>Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2;<br>H225 H315 H336 H304 H411                   | 25 - 50 %   |
| 921-024-6<br>01-2119475514-35                              | Въглеводороди, C6-C7, n-алкани, изо-алкани, цикли, <5% n-хексан<br><br>Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2;<br>H225 H315 H336 H304 H411 | 25 - 50 %   |
| 67-64-1<br>200-662-2<br>01-2119471330-49<br>606-001-00-8   | ацетон; 2-пропанон; пропанон<br><br>Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066   | 10 - < 20 % |
| 75-28-5<br>200-857-2<br>01-2119485395-27<br>601-004-00-0   | изобутан<br><br>Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280   | <= 10 %     |
| 124-38-9<br>204-696-9                                      | въглероден двуокис<br><br>Compressed gas; H280   | <= 5 %      |
| 67-63-0<br>200-661-7<br>01-2119457558-25<br>603-117-00-0   | 2-пропанол; изопропилов алкохол; изопропанол<br><br>Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336  | <= 5 %      |
| 5989-27-5<br>227-813-5<br>01-2119529223-47<br>601-096-00-2 | (R)-p-мента-1,8-диен; d-лимонен<br><br>Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1,<br>Aquatic Chronic 3; H226 H315 H317 H304 H400 H412       | < 1 %       |

Точен текст на H и EUN изречения: вижте раздел 16.

### Специфични пределни концентрации, M-коефициенти и ATE

| CAS №      | ЕНО №     | Химическо име  | Съдържание |
|------------|-----------|--|------------|
|            |           | Специфични пределни концентрации, M-коефициенти и ATE  |            |
| 64742-49-0 | 927-510-4 | Въглеводороди, C7, n-алкани, изоалкани, цикли  | 25 - 50 %  |
|            |           | инхалативен: LC50 = >20 mg/l (пари); дермален: LD50 = >2000 mg/kg; орален: LD50 = >5000 mg/kg    |            |
|            | 921-024-6 | Въглеводороди, C6-C7, n-алкани, изо-алкани, цикли, <5% n-хексан                                  | 25 - 50 %  |
|            |           | инхалативен: LC50 = > 25,2 mg/l (пари); дермален: LD50 = >2000 mg/kg; орален: LD50 = >2000 mg/kg |            |

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Страница 4 от 22

Дата на печат: 13.03.2023

Дата на контрол: 01.03.2023

VCQ 10

|           |           |  |             |
|-----------|-----------|--|-------------|
| 67-64-1   | 200-662-2 | ацетон; 2-пропанон; пропанон   | 10 - < 20 % |
|           |           | инхалативен: LC50 = 50,1 mg/l (пари); дермален: LD50 = > 7426 mg/kg; орален: LD50 = 5800 mg/kg |             |
| 75-28-5   | 200-857-2 | изобутан   | <= 10 %     |
|           |           | инхалативен: LC50 = 520400 (120 min) ppm (газове)  |             |
| 67-63-0   | 200-661-7 | 2-пропанол; изопропилов алкохол; изопропанол   | <= 5 %      |
|           |           | дермален: LD50 = > 5000 mg/kg; орален: LD50 = 5840 mg/kg                                       |             |
| 5989-27-5 | 227-813-5 | (R)-p-мента-1,8-диен; d-лимонен  | < 1 %       |
|           |           | дермален: LD50 = > 5000 mg/kg; орален: LD50 = > 2000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1          |             |

### Етикетиране на съдържанието съгласно Регламент (ЕО) № 648/2004

>= 30 % алифатни въглеводороди, парфюми (Limonene).

### Други данни

Продуктът не съдържа изброени SVHC вещества > 0,1% съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 § 59 (REACH)

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

#### Общи указания

При злополука или неразположение веднага да се повика лекар (по възможност да се покаже Наредбата за безопасност).

#### След вдишване

В случай на злополука при вдишване пострадалият да се изнесе на чист въздух и да се остави в покой. При дразнения на дихателните пътища да се потърси лекарска помощ.

#### След контакт с кожата

След контакт с кожата, веднага да се измие обилно с Вода и сапун. При поява на кожни дразнения да се потърси лекарска помощ.

#### След контакт с очите

Веднага и обилно да се изплакне с очен душ или вода. При спорадични или продължителни оплаквания да се потърси помощ от очен лекар.

#### След поглъщане

При поглъщане да се даде веднага за пиене: Вода. Никога да не се дава нищо през устата на човек, който е в безсъзнание, или който има гърчове. НЕ предизвиквайте повръщане. Да се внимава при повръщане: има опасност от аспирация! Веднага извикайте лекар.

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

След контакт с очите: Предизвиква дразнене на очите. Предизвикващ съзене. Зачервяване на съединителната тъкан.

След вдишване: Дразнене на дихателните пътища. Кашлица. Гадене. Повръщане. Главоболие. Може да предизвика сънливост или световъртеж. Базсъзнание. Депресии на централната нервна система.

След допир с кожата: Предизвиква дразнене на кожата. еритем (зачервяване).

След поглъщане: Депресии на централната нервна система.

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

Симптоматично лечение.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1. Средства за гасене на пожар

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Страница 5 от 22

Дата на печат: 13.03.2023

Дата на контрол: 01.03.2023

VCQ 10

### Подходящи пожарогасителни средства

Мерките за гасене на пожара да се съобразят с обкръжаващата среда.

### Неподходящи пожарогасителни средства

Силна струя вода.

### **5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

Коефициент на пречупване. Изпаренията могат да образуват с въздуха експлозивна смес. В случай на пожар могат да възникнат: Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>). Въглероден монооксид.

### **5.3. Съвети за пожарникарите**

В случай на пожар: Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород.

### Допълнителни указания

За защита на хора и за охлаждане на контейнери в опасните зони да се използва водна струя. Газовете, изпаренията или мъглата да се потушат с водна струя. Заразената вода от гасене да се събира отделно. Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни. В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва дима.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

### **6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

#### Общи указания

Да се проветри засегнатия участък. Да се отстранят всички запалими източници. Да не се вдишва газа/дима/парите/аерозола. Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото.

#### За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Да се носи индивидуално защитно оборудване (вижте раздел 8).

#### За лицата, отговорни за спешни случаи

Винаги използвайте дихателен апарат, когато има възможност за неконтролирано освобождаване на газ, степента на излагане на въздействието не е известна или в ситуации, в които предлаганите за пречистване на въздуха респиратори не осигуряват адекватна защита.

### **6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда**

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни. Опасност от експлозия. Течовете да се отстранят веднага. Да се предотврати разливът по повърхността (напр. чрез диги или плаващи заграждения). При изтичане на газ или при проникване във води, почви или канализация да се уведомят съответните служби.

### **6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване**

#### За задържане

Да се попие механично със свързващ материал (пясък, диатомит, свързващо вещество за киселини или универсално).

Взетият материал да се третира съобразно раздела за отпадъци.

#### За почистване

Замърсените предмети и подови настилки да се почистят в съответствие с наредбите за опазване на околната среда.

### **6.4. Позоваване на други раздели**

Сигурна употреба: вижте раздел 7

Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

Извозване: вижте раздел 13

## РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

### **7.1. Предпазни мерки за безопасна работа**

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Страница 6 от 22

Дата на печат: 13.03.2023

Дата на контрол: 01.03.2023

VCQ 10

### Упътвания за безопасна употреба

Да се използва само на проветриви места. Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество. Да не се пръска срещу огън или тлеещи предмети. Поради опасност от експлозия да се предотврати проникване на изпаренията в подземни помещения, канализация и изкопи.

Да се носи подходящо защитно облекло. (Вижте раздел 8.)

### Указания за защита от експлозия и пожар

Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши. Нагорещаването води до покачване на налягането и има опасност от пръсване.

### Съвети относно общата хигиена на труда

След вземане от продукта контейнерът да се съхранява винаги плътно затворен.

Да не се яде, пие, пуши и допуска хрема на работното място.

Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден.

### Допълнителни указания

Защитни и хигиенни мерки: виж глава 8

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

### Изисквания за складове и резервоари

Контейнерът да се съхранява плътно затворен, на хладно и добре проветриво място. Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши. Да се осигури достатъчна вентилация.

### Информация за съхранение в общи складови помещения

Да не се съхранява заедно с: Експлозивни. Запалими твърди вещества. Самовъзпламеняващи се течни и твърди вещества. Спонтанно загряващи се вещества и смеси. Вещества и смеси, които при допир с вода отделят горливи газове. Течности със запалимо (оксидиращо) действие. Твърди вещества със запалимо (оксидиращо) действие. Саморазлагащи се вещества и смеси. Органични прекиси.

Радиоактивни действие.

Инфекциозни вещества.

### Допълнителна информация за условията на съхранение

Препоръчителна температура на съхранение: 10-30 °C. Да не се съхранява при температури над: 50 °C

Следвайте инструкциите за съхранение на запалими аерозоли TRG 300.

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

Вижте раздел 1.

## **РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**

### **8.1. Параметри на контрол**

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Страница 7 от 22

Дата на печат: 13.03.2023

Дата на контрол: 01.03.2023

VCQ 10

### Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда

| CAS №    | Химичен агент            | ppm  | mg/m <sup>3</sup> | вл/см <sup>3</sup> | Категория | Източник |
|----------|--------------------------|------|-------------------|--------------------|-----------|----------|
| 67-64-1  | Ацетон                   | -    | 600               |                    | 8 часа    |          |
|          |                          |      | 1400              |                    | 15 мин.   |          |
| 124-38-9 | Въглероден диоксид       | 5000 | 9000              |                    | 8 часа    |          |
| 64-17-5  | Етилов алкохол           | -    | 1000              |                    | 8 часа    |          |
| 67-63-0  | Изопропилов алкохол      | -    | 980               |                    | 8 часа    |          |
|          |                          |      | 1225              |                    | 15 мин.   |          |
| -        | Мазут (по въглеродороди) | -    | 5                 |                    | 8 часа    |          |
| 74-98-6  | Пропан                   | -    | 1800              |                    | 8 часа    |          |

### Биологични пределни стойности

| CAS №   | Химичен агент | Параметър | Стойност | Изследван материал | Момент на вземане на пробата                         |
|---------|---------------|-----------|----------|--------------------|--|
| 67-64-1 | Ацетон        | ацетон    | 80 mg/l  | урина              | В края на експозицията или в края на работната смяна |

### DNEL/DMEL стойности

| CAS №      | Химичен агент   | Маршрут на излагане | Ефект    | Стойност                |
|------------|---|---------------------|----------|-------------------------|
| 64742-49-0 | Въглеродороди, C7, n-алкани, изоалкани, цикли                   |                     |          |                         |
|            | Работник DNEL, остра  | инхалативен         | системен | 2085 mg/m <sup>3</sup>  |
|            | Работник DNEL, дългосрочен                                      | дермален            | системен | 300 mg/kg тт на ден     |
|            | Потребител DNEL, дългосрочен                                    | инхалативен         | системен | 447 mg/m <sup>3</sup>   |
|            | Потребител DNEL, дългосрочен                                    | дермален            | системен | 147 mg/kg тт на ден     |
|            | Потребител DNEL, дългосрочен                                    | орален              | системен | 149 mg/kg тт на ден     |
|            | Въглеродороди, C6-C7, n-алкани, изо-алкани, цикли, <5% n-хексан |                     |          |                         |
|            | Работник DNEL, дългосрочен                                      | инхалативен         | системен | 2 035 mg/m <sup>3</sup> |
|            | Работник DNEL, дългосрочен                                      | дермален            | системен | 773 mg/kg тт на ден     |
|            | Потребител DNEL, дългосрочен                                    | инхалативен         | системен | 608 mg/m <sup>3</sup>   |
|            | Потребител DNEL, дългосрочен                                    | дермален            | системен | 699 mg/kg тт на ден     |
|            | Потребител DNEL, дългосрочен                                    | орален              | системен | 699 mg/kg тт на ден     |
| 67-64-1    | ацетон; 2-пропанон; пропанон                                    |                     |          |                         |
|            | Работник DNEL, остра  | инхалативен         | местен   | 2420 mg/m <sup>3</sup>  |

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Страница 8 от 22

Дата на печат: 13.03.2023

Дата на контрол: 01.03.2023

VCQ 10

|                              |  |          |                        |
|------------------------------|--|----------|------------------------|
| Работник DNEL, дългосрочен   | дермален                                     | системен | 186 mg/kg тт на ден    |
| Работник DNEL, остра         | инхалативен                                  | системен | 2420 mg/m <sup>3</sup> |
| Работник DNEL, дългосрочен   | инхалативен                                  | системен | 1210 mg/m <sup>3</sup> |
| Потребител DNEL, дългосрочен | орален                                       | системен | 62 mg/kg тт на ден     |
| Потребител DNEL, дългосрочен | дермален                                     | системен | 62 mg/kg тт на ден     |
| Потребител DNEL, дългосрочен | инхалативен                                  | системен | 200 mg/m <sup>3</sup>  |
| 67-63-0                      | 2-пропанол; изопропилов алкохол; изопропанол |          |                        |
| Работник DNEL, дългосрочен   | инхалативен                                  | системен | 500 mg/m <sup>3</sup>  |
| Потребител DNEL, дългосрочен | инхалативен                                  | системен | 89 mg/m <sup>3</sup>   |
| Работник DNEL, дългосрочен   | дермален                                     | системен | 888 mg/kg тт на ден    |
| Потребител DNEL, дългосрочен | орален                                       | системен | 26 mg/kg тт на ден     |
| Потребител DNEL, дългосрочен | дермален                                     | системен | 319 mg/kg тт на ден    |
| 64-17-5                      | етанол; етилов алкохол                       |          |                        |
| Работник DNEL, остра         | инхалативен                                  | местен   | 1900 mg/m <sup>3</sup> |
| Работник DNEL, дългосрочен   | дермален                                     | системен | 343 mg/kg тт на ден    |
| Работник DNEL, дългосрочен   | инхалативен                                  | системен | 950 mg/m <sup>3</sup>  |
| Потребител DNEL, остра       | инхалативен                                  | местен   | 950 mg/m <sup>3</sup>  |
| Потребител DNEL, дългосрочен | дермален                                     | системен | 206 mg/kg тт на ден    |
| Потребител DNEL, дългосрочен | инхалативен                                  | системен | 114 mg/m <sup>3</sup>  |
| Потребител DNEL, дългосрочен | орален                                       | системен | 87 mg/kg тт на ден     |
| 5989-27-5                    | (R)-p-мента-1,8-диен; d-лимонен              |          |                        |
| Работник DNEL, дългосрочен   | инхалативен                                  | системен | 66,7 mg/m <sup>3</sup> |
| Работник DNEL, дългосрочен   | дермален                                     | системен | 9,5 mg/kg тт на ден    |
| Потребител DNEL, дългосрочен | инхалативен                                  | системен | 16,6 mg/m <sup>3</sup> |
| Потребител DNEL, дългосрочен | дермален                                     | системен | 4,8 mg/kg тт на ден    |
| Потребител DNEL, дългосрочен | орален                                       | системен | 4,8 mg/kg тт на ден    |

### PNEC стойности

|                                    |                              |           |
|------------------------------------|------------------------------|-----------|
| CAS №                              | Химичен агент                |           |
| Компоненти на околната среда       |                              | Стойност  |
| 67-64-1                            | ацетон; 2-пропанон; пропанон |           |
| Сладка вода                        |                              | 10,6 mg/l |
| Сладка вода (периодично изпускане) |                              | 21 mg/l   |



## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Страница 9 от 22

Дата на печат: 13.03.2023

Дата на контрол: 01.03.2023

VCQ 10

|  |  |
|--|--|
| Морска вода                                      | 1,06 mg/l                                    |
| Сладководен седимент                             | 30,4 mg/kg                                   |
| Морски седимент                                  | 3,04 mg/kg                                   |
| Микроорганизми при обработка на отпадъчните води | 100 mg/l                                     |
| Почва  | 29,5 mg/kg                                   |
| 67-63-0  | 2-пропанол; изопропилов алкохол; изопропанол |
| Сладка вода                                      | 140,9 mg/l                                   |
| Сладка вода (периодично изпускане)               | 140,9 mg/l                                   |
| Морска вода                                      | 140,9 mg/l                                   |
| Сладководен седимент                             | 552 mg/kg                                    |
| Морски седимент                                  | 552 mg/kg                                    |
| Вторично натравяне                               | 160 mg/kg                                    |
| Микроорганизми при обработка на отпадъчните води | 2251 mg/l                                    |
| Почва  | 28 mg/kg                                     |
| 64-17-5  | етанол; етилов алкохол                       |
| Сладка вода                                      | 0,96 mg/l                                    |
| Сладка вода (периодично изпускане)               | 2,75 mg/l                                    |
| Морска вода                                      | 0,79 mg/l                                    |
| Морска вода (периодично изпускане)               | 2,75 mg/l                                    |
| Сладководен седимент                             | 3,6 mg/kg                                    |
| Морски седимент                                  | 2,9 mg/kg                                    |
| Вторично натравяне                               | 0,72 mg/kg                                   |
| Микроорганизми при обработка на отпадъчните води | 580 mg/l                                     |
| Почва  | 0,63 mg/kg                                   |
| 5989-27-5  | (R)-p-мента-1,8-диен; d-лимонен              |
| Сладка вода                                      | 0,014 mg/l                                   |
| Морска вода                                      | 0,0014 mg/l                                  |
| Сладководен седимент                             | 3,85 mg/kg                                   |
| Морски седимент                                  | 0,385 mg/kg                                  |
| Вторично натравяне                               | 133 mg/kg                                    |
| Микроорганизми при обработка на отпадъчните води | 1,8 mg/l                                     |
| Почва  | 0,763 mg/kg                                  |

### 8.2. Контрол на експозицията



#### Подходящ инженерен контрол

Техническите мерки и приложението на подходящи метода на работа имат предимство пред прилагането на лични средства за безопасност.

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Страница 10 от 22

Дата на печат: 13.03.2023

Дата на контрол: 01.03.2023

VCQ 10

Ако локална аспирация не е възможна или не е достатъчна, по възможност трябва да се подsigури добра вентилация на работното място.

### Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

#### Защита на очите/лицето

Носете предпазни очила; Химически очила (ако е възможно разплискване).

#### Защита на ръцете

При по-продължителен и често повтарящ се допир с кожата: Да се носят подходящи ръкавици.

Подходящ материал:

Бутилов каучук. (0,5 mm)

периодът на пробив: >480 min

период на проникване (максимална продължителност на носимостта): >160 min

Избраните защитни ръкавици трябва да отговарят на изискванията на Директива 2016/425 на ЕС, както и на стандарт EN 374, който произтича от него.

Преди употреба да се провери херметичността/непропускливостта. Ако искате за използвате ръкавиците повторно, почистете ги преди сваляне и ги проветрете добре.

#### Защита на кожата

Защитно облекло.

Минималните стандарти за мерките за защита при боравене с работни материали са изложени в TRGS 500 (D).

#### Защита на дихателните пътища

При целесъобразно приложение и при нормални условия не е необходима респираторна маска.

Дихателна защита е необходима при:

надвишаване на пределна стойност

недостатъчна вентилация

Подходящ защитен респиратор: противогаз, независим от обкръжаващата среда (с автономно подаване на кислород) (EN 133).

Да се използват само дихателни апарати, обозначени със знак CE, включващ четирицифрен контролен номер.

#### Термични опасности

Не са необходими специални мерки за безопасност.

#### Контрол на експозицията на околната среда

Да не се допуска неконтролираното изтичане на продукта в околната среда.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

|   |             |              |
|---|-------------|--------------|
| Състояние на веществото:  | Аерозол     |              |
| Цвят:   | безцветен   |              |
| Миризма:  | характерен  |              |
| Граница на мириса:  | неопределен |              |
| Точка на топене/точка на замръзване:                              |             | неопределен  |
| Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене: |             | неопределен  |
| Запалимост:   |             | неопределен  |
| долна граница на взриваемост:                                     |             | 1,5 об. %    |
| горна граница на взриваемост:                                     |             | -            |
| Точка на възпламеняване:  |             | нерелевантен |
| Температура на самозапалване:                                     |             | >200 °C      |

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Страница 11 от 22

Дата на печат: 13.03.2023

Дата на контрол: 01.03.2023

VCQ 10

|                                 |                         |
|---------------------------------|-------------------------|
| Температура на разпадане:       | неопределен             |
| Стойност на рН:                 | неопределен             |
| Кинематичен вискозитет:         | неопределен             |
| Разтворимост във вода:          | не се смесва            |
| Други разтворители              |                         |
| неопределен                     |                         |
| Степента на разтваряне:         | нерелевантен            |
| Коефициент на разпределение     |                         |
| п-октанол/вода:                 | неопределен             |
| Стабилността на дисперсната     |                         |
| система:                        | нерелевантен            |
| Парно налягане:                 | неопределен             |
| Плътност (при 20 °С):           | 0,699 g/cm <sup>3</sup> |
| Обемна плътност:                | неопределен             |
| Относителна плътност на парите: | неопределен             |
| Характеристики на частиците:    | нерелевантен            |

### 9.2. Друга информация

#### **Информация във връзка с класовете на физична опасност**

##### Взривоопасности

При недостатъчна вентилация и/или при използване е възможно образуването на експлозивни/леснозапалими смеси.

##### Продължаващо горене:

Нама налични данни

##### Температура на самозапалване

##### Твърдо вещество:

нерелевантен

##### Газ:

неопределен

##### Оксидиращи свойства

##### никоя/никой

#### **Други характеристики за безопасност**

##### Относителна скорост на изпарение:

неопределен

##### Тест за отделяне на разтворители:

неопределен

##### Съдържание на разтворител:

97,4%

##### Съдържание на твърдо вещество:

неопределен

##### Температура на сублимиране:

неопределен

##### Точка на омекване:

неопределен

##### Roupoint:

неопределен

##### Динамичен вискозитет:

неопределен

##### Срок на годност:

неопределен

#### **Други данни**

Химична топлина на изгаряне в kJ/g: 9,394

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1. Реакционна способност

Няма налична информация.

### 10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен, ако се съхранява при нормална температура на околната среда.

### 10.3. Възможност за опасни реакции

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Страница 12 от 22

Дата на печат: 13.03.2023

Дата на контрол: 01.03.2023

VCQ 10

При правилно боравене и съхранение в съответствие с разпоредбите не възникват опасни реакции. виж глава 10.5.

### **10.4. Условия, които трябва да се избягват**

Да се съхранява далече от топлина.

Опасност от пожар.

Нагорещаването води до покачване на налягането и има опасност от пръсване.

### **10.5. Несъвместими материали**

Окисляващо вещество, силен.

### **10.6. Опасни продукти на разпадане**

Не се разлага при предвидената употреба.

### **Допълнителна информация**

При употреба може да образува запалима или експлозивна паровъздушна смес.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### **11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008**

#### **Токсикокинетика, обмен на вещества и разпределение**

Няма налична информация.

#### **Силна токсичност**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

| CAS №      | Химическо име   |               |                |          |   |  |
|------------|---|---------------|----------------|----------|---|--|
|            | Маршрут на излагане   | Доза          | Биологичен вид | Източник | Метод                                     |  |
| 64742-49-0 | Въглеводороди, С7, n-алкани, изоалкани, цикли                   |               |                |          |   |  |
|            | орален  | LD50<br>mg/kg | >5000          | Плъх     | ЕЧА досие                                 |  |
|            | дермален  | LD50<br>mg/kg | >2000          | Плъх     | ЕЧА досие                                 |  |
|            | инхалативен (4 h)<br>пара                                       | LC50          | >20 mg/l       | Плъх     | ЕЧА досие                                 |  |
| 67-64-1    | Въглеводороди, С6-С7, n-алкани, изо-алкани, цикли, <5% n-хексан |               |                |          |   |  |
|            | орален  | LD50<br>mg/kg | >2000          | Плъх.    | ЕЧА досие                                 | read-across                              |
|            | дермален  | LD50<br>mg/kg | >2000          | Заек     | ЕЧА досие                                 | read-across                              |
|            | инхалативен (4 h)<br>пара                                       | LC50<br>mg/l  | > 25,2         | Плъх.    | ЕЧА досие                                 | OECD 403                                 |
| 67-64-1    | ацетон; 2-пропанон; пропанон                                    |               |                |          |   |  |
|            | орален  | LD50<br>mg/kg | 5800           | Плъх     | J Toxicol Environ Health 15: 609-621 (19) | Undiluted acetone applied to female rats |
|            | дермален  | LD50<br>mg/kg | > 7426         | Заек     | Toxicol Appl Pharmacol 7: 559-565. (1965) | other: Code of federal regulations: 21 C |
|            | инхалативен (4 h)<br>пара                                       | LC50          | 50,1 mg/l      | Плъх     | RTECS                                     |  |
| 75-28-5    | изобутан  |               |                |          |   |  |

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Страница 13 от 22

Дата на печат: 13.03.2023

Дата на контрол: 01.03.2023

VCQ 10

|           |  |                              |        |           |             |
|-----------|--|------------------------------|--------|-----------|-------------|
|           | инхалативен газ                              | LC50 520400<br>(120 min) ppm | Мишка. | ЕЧА досие |             |
| 67-63-0   | 2-пропанол; изопропилов алкохол; изопропанол |                              |        |           |             |
|           | орален                                       | LD50 5840<br>mg/kg           | Плъх   | ЕЧА досие |             |
|           | дермален                                     | LD50 > 5000<br>mg/kg         | Заек   | ЕЧА досие |             |
| 5989-27-5 | (R)-p-мента-1,8-диен; d-лимонен              |                              |        |           |             |
|           | орален                                       | LD50 > 2000<br>mg/kg         | Плъх   | ЕЧА досие | OECD 423    |
|           | дермален                                     | LD50 > 5000<br>mg/kg         | Заек   | ЕЧА досие | Read-across |

### Раздразване и корозивност

Предизвиква дразнене на кожата.  
Предизвиква сериозно дразнене на очите.

### Сенсibiliзиращо действие

Съдържа (R)-p-мента-1,8-диен; d-лимонен. Може да предизвика алергична реакция.

### Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Въглеводороди, C7, n-алкани, изоалкани, цикли:

мутагенност ин витро:

Метод: -

Резултат: отрицателен.

литература: ЕЧА досие

Токсичност за репродукцията: (инхалация.)

Метод: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)

видове: Плъх

Резултат: NOAEL = 20000 mg/m<sup>3</sup>

литература: ЕЧА досие

Токсикоза при развитие/тератогенност: (инхалация.)

Метод: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)

видове: Заек

Времетраене на експозицията: 20 d.

Резултат: NOAEL = 23900 mg/m<sup>3</sup>

литература: ЕЧА досие

Карциногенност:

Метод: -

видове: Мишка

Времетраене на експозицията: около 2 години

Резултат: отрицателен.

литература: ЕЧА досие

Ацетон:

Субхронична орална токсикоза: Метод: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents); Видове: Мишка.; Времетраене на експозицията: 90d; Резултат: NOAEL = 4858 mg/kg

литература: ЕЧА досие

мутагенност ин витро: Метод: OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test); Резултат: отрицателен.

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Страница 14 от 22

Дата на печат: 13.03.2023

Дата на контрол: 01.03.2023

VCQ 10

литература: ЕСНА досие

Няма налични данни за канцерогенност при хората.

литература: ЕСНА досие

Токсикоза при развитие/тератогенност: Метод: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) ; видове: Плъх; Времетраене на експозицията: 14d; Резултат: NOAEL = 11000 ppm

литература: ЕСНА досие

изобутан:

Мутагенност ин витро/генотоксичност: Няма налични експериментални данни за мутагенност ин витро.

Репродуктивна токсичност: NOAEC = 3000 ppm (OECD Guideline 422) Токсикоза при развитие/тератогенност: NOAEC = 9000 ppm (OECD Guideline 422)

литература: ЕСНА досие

пропан-2-ол; изопропилов алкохол;изопропанол:

мутагенност ин витро:

Метод:

-OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

-OECD Guideline 474: Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test

Резултат: отрицателен.

литература: ЕСНА досие;

Канцерогенност: Няма налични данни за канцерогенност при хората.

литература: ЕСНА досие

Токсичност за репродукцията:

Метод: OECD Guideline 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)

видове: Плъх

Резултат: NOAEL = 853 mg/kg

литература: ЕСНА досие

Токсикоза при развитие/тератогенност:

Метод: (орален. ) OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)

видове: Заек

Резултат: NOAEL = 480 mg/kg

литература: ЕСНА досие

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

Може да предизвика сънливост или световъртеж. (Въглеводороди, C7, n-алкани, изоалкани, цикли;

Въглеводороди, C6-C7, n-алкани, изо-алкани, цикли, <5% n-хексан)

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

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Въглеводороди, C7, n-алкани, изоалкани, цикли:

субхронична инхалативна токсикоза:

Метод: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)

Видове: Мишка

Времетраене на експозицията: 2 години

Резултат: NOAEC = 1402 mg/m<sup>3</sup>

литература: ЕСНА досие

Субакутна орална токсикоза:

Метод: -

видове: Плъх

Времетраене на експозицията: 28 d

Резултат: NOAEL < 500 mg/kg

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Страница 15 от 22

Дата на печат: 13.03.2023

Дата на контрол: 01.03.2023

VCQ 10

литература: ЕЧА досие

Въглеводороди, С6-С7, n-алкани, изо-алкани, цикли, <5% n-хексан:

Субакутна инхалативна токсикоза:

Метод: -

Видове: Плъх

Времетраене на експозицията: 3 d.

Резултат: NOAEC = 4200 mg/m<sup>3</sup>.

литература: ЕЧА досие

Ацетон:

Субхронична орална токсикоза: Метод: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in

Rodents); Видове: Мишка.; Времетраене на експозицията: 90d; Резултат: NOAEL = 4858 mg/kg

литература: ЕЧА досие

изобутан:

Метод: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/Developmental

Toxicity Screening Test); Резултат: NOAEC = 4000 ppm

литература: ЕЧА досие

пропан-2-ол; изопропилов алкохол;изопропанол:

Хронична токсичност при инхалиране (Плъх): NOAEC = 5000 ppm (OECD 451)

литература: ЕЧА досие

### Опасност при вдишване

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

### Специфични въздействия при опити върху животни

Няма налична информация.

## 11.2. Информация за други опасности

### Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Този продукт не съдържа вещество (> 0,1 %), което притежава свойства, водещи до нарушаване на функциите на ендокринната система по отношение на нецелелеви организми, тъй като няма компоненти, които да отговарят на критериите.

### Друга информация

Нама налични данни.

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1. Токсичност

Продуктът не е тестван.

| CAS №      | Химическо име                                 |                         |           |                                |           |       |
|------------|---|-------------------------|-----------|--------------------------------|-----------|-------|
|            | Водна токсичност                              | Доза                    | [h]   [d] | Биологичен вид                 | Източник  | Метод |
| 64742-49-0 | Въглеводороди, С7, n-алкани, изоалкани, цикли |                         |           |                                |           |       |
|            | Остра токсичност за риби                      | LC50 LL50: >13,4 mg/l   | 96 h      | Oncorhynchus mykiss            | ЕЧА досие |       |
|            | Остра токсичност за водорасли                 | ErC50 ErL50: 10-30 mg/l | 72 h      | Pseudokirchnerella subcapitata | ЕЧА досие |       |
|            | Остра токсичност за ракообразни               | EC50 EL50: 3 mg/l       | 48 h      | Daphnia magna                  | ЕЧА досие |       |

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Страница 16 от 22

Дата на печат: 13.03.2023

Дата на контрол: 01.03.2023

VCQ 10

|           |   |             |         |       |   |  |
|-----------|---|-------------|---------|-------|---|--|
|           | Въглеводороди, С6-С7, n-алкани, изо-алкани, цикли, <5% n-хексан |             |         |       |   |  |
|           | Остра токсичност за риби  | LC50 mg/l   | 11,4    | 96 h  | Oncorhynchus mykiss                                 | ECHA досие<br>OECD 203   |
|           | Остра токсичност за водорасли                                   | ErC50 mg/l  | 30 mg/l | 72 h  | Pseudokirchneriella subcapitata                     | ECHA досие<br>OECD 201   |
|           | Остра токсичност за ракообразни                                 | EC50 mg/l   | 3 mg/l  | 48 h  | Daphnia magna                                       | ECHA досие<br>OECD 202   |
| 67-64-1   | ацетон; 2-пропанон; пропанон                                    |             |         |       |   |  |
|           | Остра токсичност за риби  | LC50 mg/l   | 8120    | 96 h  | Pimephales promelas                                 | Publication (1984)<br>OECD Guideline 203   |
|           | Остра токсичност за ракообразни                                 | EC50 mg/l   | 8800    | 48 h  | Daphnia pulex                                       | Publication (1978)<br>The toxicity of acetone towards daphnids                       |
|           | Токсикоза на Crustacea  | NOEC mg/l   | 2212    | 28 d  | Daphnia magna                                       | Arch Environm Contam Toxicol 12: 305-310<br>Study conducted comparable to OECD 211 w |
|           | Остра бактериална токсичност                                    | (EC50 mg/l) | 61150   | 0,5 h | activated sludge of a predominantly domestic sewage | Water Res 26: 887-892 (1992)<br>ISO 8192   |
| 75-28-5   | изобутан  |             |         |       |   |  |
|           | Остра токсичност за риби  | LC50 mg/l   | 49,9    | 96 h  | риба  | ECHA досие   |
|           | Остра токсичност за водорасли                                   | ErC50 mg/l  | 19,37   | 96 h  | водорасло   | ECHA досие   |
|           | Остра токсичност за ракообразни                                 | EC50 mg/l   | 69,43   | 48 h  | Daphnia magna                                       | ECHA досие   |
| 67-63-0   | 2-пропанол; изопропилов алкохол; изопропанол                    |             |         |       |   |  |
|           | Остра токсичност за риби  | LC50 mg/l   | 10000   | 96 h  | Pimephales promelas                                 | ECHA досие<br>OECD 203   |
|           | Остра токсичност за водорасли                                   | ErC50 mg/l  | 1800    |       | Scenedesmus quadricauda                             | ECHA досие   |
|           | Остра токсичност за ракообразни                                 | EC50 mg/l   | >10000  | 48 h  | Daphnia magna (24h)                                 | ECHA досие<br>OECD 202   |
| 5989-27-5 | (R)-p-мента-1,8-диен; d-лимонен                                 |             |         |       |   |  |
|           | Остра токсичност за риби  | LC50 mg/l   | 0,72    | 96 h  | Pimephales promelas                                 | ECHA досие<br>OECD 203   |
|           | Остра токсичност за водорасли                                   | ErC50 mg/l  | 0,32    | 72 h  | Pseudokirchneriella subcapitata                     | ECHA досие<br>OECD 201   |
|           | Остра токсичност за ракообразни                                 | EC50 mg/l   | 0,307   | 48 h  | Daphnia magna                                       | ECHA досие<br>OECD 202   |
|           | Остра бактериална токсичност                                    | (EC50 mg/l) | 209     | 3 h   |   | ECHA досие   |

### 12.2. Устойчивост и разградимост

Продуктът не е тестван.

| CAS №      | Химическо име                                 |          |   |          |  |
|------------|---|----------|---|----------|--|
|            | Метод   | Стойност | d | Източник |  |
|            | Оценката                                      |          |   |          |  |
| 64742-49-0 | Въглеводороди, С7, n-алкани, изоалкани, цикли |          |   |          |  |



## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Страница 17 от 22

Дата на печат: 13.03.2023

Дата на контрол: 01.03.2023

VCQ 10

|           |   |      |    |             |
|-----------|---|------|----|-------------|
|           | ОИСП 301F / ISO 9408 / ЕЕС 92/69/V, С.4-D                           | 98%  | 28 | ЕЧА досие   |
|           | Лесно се разгражда по биологичен път (съгласно критериите на ОИСП). |      |    |             |
|           | Въглеводороди, С6-С7, n-алкани, изо-алкани, цикли, <5% n-хексан     |      |    |             |
|           | OECD 301F / ISO 9408 / ЕИО 92/69 Приложение V, С.4-D                | 98%  | 28 | ЕЧА досие   |
|           | Лесно се разгражда по биологичен път (съгласно критериите на ОИСП)  |      |    |             |
| 67-64-1   | ацетон; 2-пропанон; пропанон  |      |    |             |
|           | OECD 301B / ISO 9439 / ЕИО 92/69 Приложение V, С.4-С                | 90%  | 28 | ЕЧА Dossier |
|           | Лесно се разгражда по биологичен път (съгласно критериите на ОИСП)  |      |    |             |
| 67-63-0   | 2-пропанол; изопропиллов алкохол; изопропанол                       |      |    |             |
|           | EU Method C.5/ EU Method C.6  | 53%  | 5  | ЕЧА досие   |
|           | Лесно се разгражда по биологичен път (съгласно критериите на ОИСП)  |      |    |             |
| 5989-27-5 | (R)-p-мента-1,8-диен; d-лимонен                                     |      |    |             |
|           | OECD 301D / ЕИО 92/69 Приложение V, С.4-E                           | 80 % | 28 | ЕЧА досие   |
|           | Лесно се разгражда по биологичен път (съгласно критериите на ОИСП)  |      |    |             |

### 12.3. Биоакмулираща способност

#### Коефициент на разпределение n-октанол/вода

| CAS №     | Химическо име   | Log Pow |
|-----------|---|---------|
|           | Въглеводороди, С6-С7, n-алкани, изо-алкани, цикли, <5% n-хексан | 2,89    |
| 67-64-1   | ацетон; 2-пропанон; пропанон                                    | -0,23   |
| 75-28-5   | изобутан  | 1,09    |
| 67-63-0   | 2-пропанол; изопропиллов алкохол; изопропанол                   | 0,05    |
| 5989-27-5 | (R)-p-мента-1,8-диен; d-лимонен                                 | 4,38    |

#### BCF

| CAS №     | Химическо име                   | BCF   | Биологичен вид | Източник             |
|-----------|---------------------------------|-------|----------------|----------------------|
| 67-64-1   | ацетон; 2-пропанон; пропанон    | 3     |                | Unpublished calculat |
| 5989-27-5 | (R)-p-мента-1,8-диен; d-лимонен | 864,8 |                | ЕЧА досие            |

### 12.4. Преносимост в почвата

Няма налична информация.

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

Веществата в сместа не отговарят на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII. Горното твърдение се отнася за веществата, съдържащи се в продукта в количество от поне 0,1%.

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

Този продукт не съдържа вещество, което притежава свойства, водещи до нарушаване на функциите на ендокринната система по отношение на нецелев организми, тъй като няма компоненти, които да отговарят на критериите.

Горното твърдение се отнася за веществата, съдържащи се в продукта в количество от поне 0,1%.

### 12.7. Други неблагоприятни ефекти

Питейната вода вече е изложена на риск, когато най-малките количества изтичат в подземие то. Токсичен за Риби.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Страница 18 от 22

Дата на печат: 13.03.2023

Дата на контрол: 01.03.2023

VCQ 10

### Изхвърляне на отпадъци

Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.

Изпразнените и почистени опаковки могат да бъдат рециклирани.

Поставянето на кодове/наименования върху отпадъците да се извърши в съответствие с Наредбата за каталога на отпадъци, съобразно спецификата на даденото производство или процес. Проектно-списък на кодове/наименования на отпадъците съгласно Наредбата за каталога на отпадъци:

### Отпадъчен код на продукта

160504 ОТПАДЪЦИ, НЕУПОМЕНАТИ НА ДРУГО МЯСТО В СПИСЪКА; газове в съдове под налягане и отпадъчни химикали; газове в съдове под налягане (включително халони), съдържащи опасни вещества; опасен отпадък

### Отпадъчен код на остатъците от продукта

160504 ОТПАДЪЦИ, НЕУПОМЕНАТИ НА ДРУГО МЯСТО В СПИСЪКА; газове в съдове под налягане и отпадъчни химикали; газове в съдове под налягане (включително халони), съдържащи опасни вещества; опасен отпадък

### Отпадъчен код на непочистения амбалаж

150110 ОТПАДЪЦИ ОТ ОПАКОВКИ; АБСОРБЕНТИ, КЪРПИ ЗА ИЗТРИВАНЕ, ФИЛТЪРНИ МАТЕРИАЛИ И ПРЕДПАЗНИ ОБЛЕКЛА, НЕУПОМЕНАТИ ДРУГАДЕ В СПИСЪКА; опаковки (включително разделно събирани отпадъчни опаковки от бита); опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества; опасен отпадък

### Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати

Замърсените опаковки трябва да се третират като самия материал.

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

### Сухопътен транспорт (ADR/RID)

**14.1. Номер по списъка на ООН** UN 1950

**или идентификационен номер:**

**14.2. Точно наименование на** AEROSOLS

**пратката по списъка на ООН:**

**14.3. Клас(ове) на опасност при** 2

**транспортиране:**

**14.4. Опаковъчна група:** -

Етикети: 2.1



Класификационен код: 5F

Специални клаузи: 190 327 344 625

Ограничено количество (LQ): 1 L

Освободено количество: E0

Категория транспорт: 2

Код за ограничения за преминаване

през тунел: D

### Речен транспорт (ADN)

**14.1. Номер по списъка на ООН** UN 1950

**или идентификационен номер:**

**14.2. Точно наименование на** AEROSOLS

**пратката по списъка на ООН:**

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Страница 19 от 22

Дата на печат: 13.03.2023

Дата на контрол: 01.03.2023

VCQ 10

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

2

**14.4. Опаковъчна група:**

-

Етикети:

2.1



Класификационен код:

5F

Специални клаузи:

190 327 344 625

Ограничено количество (LQ):

1 L

Освободено количество:

E0

**Транспорт по море (IMDG)**

**14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:**

UN 1950

**14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:**

AEROSOLS

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

2.1

**14.4. Опаковъчна група:**

-

Етикети:

2.1



Marine pollutant:

YES

Специални клаузи:

63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

Ограничено количество (LQ):

1000 mL

Освободено количество:

E0

EmS:

F-D, S-U

**Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:**

UN 1950

**14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:**

AEROSOLS, flammable

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

2.1

**14.4. Опаковъчна група:**

-

Етикети:

2.1



Специални клаузи:

A145 A167 A802

Ограничено количество (LQ)

30 kg G

пътнически самолет:

Passenger LQ:

Y203

Освободено количество:

E0

IATA-инструкции за опаковки - пътнически самолет:

203

IATA-максимално количество - пътнически самолет:

75 kg

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Страница 20 от 22

Дата на печат: 13.03.2023

Дата на контрол: 01.03.2023

VCQ 10

|  |        |
|--|--------|
| IATA-инструкции за опаковки - карго самолет: | 203    |
| IATA-максимално количество - карго самолет:  | 150 kg |

**14.5. Опасности за околната среда**

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: Да



Опасен материал: Въглеродороди, С7, n-алкани, изоалкани, цикли  
 Въглеродороди, С6-С7, n-алкани, изо-алкани, цикли, <5% n-хексан

**14.6. Специални предпазни мерки за потребителите**

виж глава 6 - 8

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

неприложим

**РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба****15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда****ЕС Регулаторна информация**

Ограничения при употреба (REACH, приложение XVII):

Запис 3, Запис 28, Запис 29, Запис 40, Запис 75

2010/75/ЕС (ЛОС): 97,44%

2004/42/ЕО (ЛОС): 681,4 g/l

Данни за директива 2012/18/ЕС (SEVESO III): Р3а ЗАПАЛИМИ АЕРОЗОЛИ

Допълнителни данни: Е2

**Допълнителни указания към разпоредбите на Европейската общност**

Наредба за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (променен чрез Регламент (ЕО) Nr. 2020/878)

Регламент относно аерозоли (75/324/ЕИО)

REACH 1907/2006 приложение XVII, не. (смес): 3, 40

Сместа е класифицирана като опасна по смисъла на Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP].

**Национални разпоредби**

Ограниченията за работа: Да се спазват ограниченията за трудова заетост съгласно Закона за трудова защита на младежта (94/33/ЕО).

Замърсяване на водите клас (D): 2 - замърсяващ водите

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

Беше направена оценка на безопасността на веществото за следните вещества в тази смес:

Въглеродороди, С7, n-алкани, изоалкани, цикли

Въглеродороди, С6-С7, n-алкани, изо-алкани, цикли, &lt;5% n-хексан

ацетон; 2-пропанон; пропанон

изобутан

2-пропанол; изопропилов алкохол; изопропанол

(R)-p-мента-1,8-диен; d-лимонен

**РАЗДЕЛ 16: Друга информация**

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Страница 21 от 22

Дата на печат: 13.03.2023

Дата на контрол: 01.03.2023

VCQ 10

### Промени

- Rev. 1,0; първоначалното пускане 24.04.2018
- Rev. 1,1; Промени в глава 1,3 13.09.2018
- Rev. 2.0; Актуализация 03.04.2020 Промени в глава 2-16
- Rev. 3.0; Актуализация 01.03.2023 Промени в глава 1-16

### Съкращения и акроними

- ADR: Accord europeen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
- CAS: Chemical Abstracts Service
- CAS: Chemical Abstracts Service
- DNEL: Derived No Effect Level
- d: day(s)
- ECHA: European Chemicals Agency
- ECOSAR: Ecological Structure Activity Relationships
- EWC: European Waste Catalogue
- IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER
- ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
- GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
- OECD/OICP: Organisation for Economic Co-operation and Development/Организация за икономическо сътрудничество и развитие
- QSAR: Quantitative Structure-Activity Relationship
- RTECS: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
- w: week(s)

### Класификация на смеси и използвани методи на оценка съгласно Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

| Класификация            | Процедурата за класифициране    |
|-------------------------|---------------------------------|
| Aerosol 1; H222-H229    | Въз основа на опитните данни    |
| Skin Irrit. 2; H315     | Принцип на предаване "Аерозоли" |
| Eye Irrit. 2; H319      | Принцип на предаване "Аерозоли" |
| STOT SE 3; H336         | Принцип на предаване "Аерозоли" |
| Aquatic Chronic 2; H411 | Метод на пресмятане             |

### Точен текст на H и EUN изречения (Номер и пълен текст)

- H220 Изключително запалим газ.
- H222 Изключително запалим аерозол.
- H225 Силно запалими течност и пари.
- H226 Запалими течност и пари.
- H229 Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.
- H280 Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване.
- H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
- H315 Предизвиква дразнене на кожата.
- H317 Може да причини алергична кожна реакция.
- H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
- H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
- H400 Силно токсичен за водните организми.
- H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
- H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
- EUN066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
- EUN208 Съдържа (R)-p-мента-1,8-диен; d-лимонен. Може да предизвика алергична реакция.

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Страница 22 от 22

Дата на печат: 13.03.2023

Дата на контрол: 01.03.2023

VCQ 10

### Допълнителни данни

Данните в тази Наредба за безопасност съответстват на добросъвестното излагане на нашия опит към момента на отпечатване. Информацията трябва да Ви даде основни насоки за безопасна работа с този продукт, посочен в Наредбата за безопасност, относно неговото съхранение, преработка, транспорт и изхвърляне. Данните не могат да се пренесат върху други продукти. Ако продуктът се смеси или преработи с други материали, или ако се подложи на обработка, данните в тази Наредба за безопасност не могат да бъдат пренесени върху новия материал, освен ако изрично не се посочва друго.

---

*(Данните за опасните вещества, влизащи в състава, са взети винаги от последната валидна таблицата с параметри за безопасност при работа, осигурена от поддоставчика.)*