


**Prestone**
**REDEX**
**SIMONIZ**
**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**
**Redex Super-Fast Emissions Reducer DIESEL**
**РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**
**1.1. Индикатор на продукта**
**Търговско наименование** Redex Super-Fast Emissions Reducer DIESEL

Дизелова добавка за намаляване на вредните емисии

**Код на продукта** RADD0059A

**1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа и употреби, които не се препоръчват**
**Идентифицирани употреби** Горивна добавка.

**1.3. Подробности за доставчика на информационния лист за безопасност**

 Holts Car Care Product  
 Holt Lloyd International Ltd  
 Barton Dock Road  
 Stretford  
 Manchester  
 M32 0YQ - England, UK  
 +44 (0) 161 866 4800  
 FAX +44 (0) 161 866 4854  
 www.holtsauto.com  
[info@holtsauto.com](mailto:info@holtsauto.com)
**ДИСТРИБУТОР: БОМАР БЪЛГАРИЯ ООД**  
 ул. Поручик Г. Кюмюрджиев 2А  
 гр. София  
 тел.: 02/ 958 19 51  
 e-mail: [office@bomarbг.eu](mailto:office@bomarbг.eu)  
[www.bomarbг.eu](http://www.bomarbг.eu)
**1.4. Телефон за спешни случаи**

| Страна   | Организация/Компания                                                                                                    | Адрес                                                                                                                                                                                      | Телефонен номер при спешни случаи |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| България | Национален токсикологичен информационен център Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов" | Гр. София 1606 Бул. Тотлебен 21<br>E-mail: <a href="mailto:poison_centre@mail.orbitel.bg">poison_centre@mail.orbitel.bg</a> ;<br><a href="http://www.pirogov.bg">http://www.pirogov.bg</a> | +359 2 91 54 233                  |

**РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**
**2.1. Класификация на веществото или сместа**
**Физически опасности** Flam. Liq. 3 - H226  
**Опасности за здравето** STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304  
**Опасностите за околната среда** Aquatic Chronic 3 - H412.

**2.2. Елементи на етикета**
**Пиктограми за опасност**

**Сигнална дума**

**Опасност**

**Предупреждения за опасност**

 H226 Запалими течност и пари.  
 H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.  
 H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.  
 H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

**Препоръки за безопасност**

 P102 Да се съхранява извън обсега на деца.  
 P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.  
 P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено.  
 P261 Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.  
 P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.  
 P304+P340 ПРИ ВДИШВАНЕ: изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

## Redex Super-Fast Emissions Reducer DIESEL

P271 Да се използва само на открито или на добре проветриво място.

P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

P501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в съответствие с местните законови разпоредби.

### Допълнителен етикет Информация

EUN066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

### UFI

UFI: 53S6-D0MF-600V-2S5U

### Съдържа

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics, Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene

**Допълнителни препоръки за безопасност** P403 + P235 Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно..

### 2.3. Други опасности

#### РАЗДЕЛ 3: Описание на опасностите

##### 3.2. Смеси

|                                                                                      |                     |                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatics</b>        |                     | <b>60-100%</b>                                   |
| CAS номер: -----                                                                     | EO номер: 919-857-5 | REACH registration number: 01-2119463258-33-XXXX |
| <b>Класификация</b><br>Flam. Liq. 3 - H226<br>STOT SE 3 - H336<br>Asp. Tox. 1 - H304 |                     |                                                  |

  

|                                                                                           |                     |                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Hydrocarbons, C10, aromatics, &gt;1% naphthalene</b>                                   |                     | <b>1-5%</b>                                   |
| CAS номер: 1189173-42-9                                                                   | EO номер: 919-284-0 | REACH registration number: 2119463588-24-XXXX |
| <b>Класификация</b><br>STOT SE 3 - H336<br>Asp. Tox. 1 - H304<br>Aquatic Chronic 2 - H411 |                     |                                               |

  

|                                                                                                                    |                             |                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>NAPHTHALENE</b>                                                                                                 |                             | <b>&lt;1%</b>                                    |
| CAS номер: 91-20-3                                                                                                 | EO номер: 202-049-5         |                                                  |
| М коефициент (остра) = 1                                                                                           | М коефициент (хронична) = 1 | REACH registration number: 01-2119561346-37-XXXX |
| <b>Класификация</b><br>Acute Tox. 4 - H302<br>Carc. 2 - H351<br>Aquatic Acute 1 - H400<br>Aquatic Chronic 1 - H410 |                             |                                                  |

  

|                                                                                                                                                                  |                     |                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------|
| <b>1,2,4-TRIMETHYLBENZENE</b>                                                                                                                                    |                     | <b>&lt;1%</b>                                    |
| CAS номер: 95-63-6                                                                                                                                               | EO номер: 202-436-9 | REACH registration number: 01-2119472135-42-XXXX |
| <b>Класификация</b><br>Flam. Liq. 3 - H226<br>Acute Tox. 4 - H332<br>Skin Irrit. 2 - H315<br>Eye Irrit. 2 - H319<br>STOT SE 3 - H335<br>Aquatic Chronic 2 - H411 |                     |                                                  |

  

|                                                                                                                                           |                         |                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Phenol, dodecyl-, branched</b>                                                                                                         |                         | <b>&lt;1%</b>                                    |
| CAS номер: 210555-94-5                                                                                                                    | ЕС номер: 310-154-3     | REACH registration number: 01-2119513207-49-XXXX |
| М фактор (остър) = 1                                                                                                                      | М фактор (хроничен) = 1 |                                                  |
| <b>Класификация</b><br>Skin Corr. 1 - H314<br>Eye Dam. 1 - H318<br>Repr. 1B - H360F<br>Aquatic Acute 1 - H400<br>Aquatic Chronic 1 - H410 |                         |                                                  |

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ  
Redex Super-Fast Emissions Reducer DIESEL

|                                                                                                                                                                                                                  |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>Ethylenediamine</b>                                                                                                                                                                                           | <b>&lt;1%</b>       |
| CAS номер: 107-15-3                                                                                                                                                                                              | EC номер: 203-468-6 |
| REACH registration number:: 01-2119480383-37-XXXX                                                                                                                                                                |                     |
| <b>Класификация</b><br>Flam. Liq. 3 - H226<br>Acute Tox. 4 - H302<br>Acute Tox. 4 - H312<br>Skin Corr. 1B - H314<br>Eye Dam. 1 - H318<br>Resp. Sens. 1 - H334<br>Skin Sens. 1 - H317<br>Aquatic Chronic 4 - H413 |                     |

Пълният текст на всички R-фрази и изречения за опасност е посочен в раздел 16

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1. Описание на мерките за оказване на първа помощ

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Обща информация</b>  | Лекувайте симптоматично.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Вдишване</b>         | Веднага преместете пострадалия на чист въздух. Потърсете медицинска помощ. Преместете пострадалия на чист въздух и на топло в позиция удобна за дишане. Когато дишането е затруднено, добре обучен персонал може да помогне на пострадалия, като подаде кислород.                                                                                       |
| <b>Поглъщане</b>        | Не предизвиквайте повръщане. Никога не давайте нещо през устата на припаднал човек. Не предизвиквайте повръщане. При повръщане главата трябва да се държи ниско, така че повърнатото да не влезе в дробовите. Дайте да пие много вода. Незабавно потърсете лекарска помощ. Преместете пострадалия на чист въздух и на топло в позиция удобна за дишане. |
| <b>Контакт с кожата</b> | Веднага съблечете замърсените дрехи и измийте кожата със сапун и вода. Потърсете медицинска помощ, ако след измиване дразненето продължи..                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Контакт с очите</b>  | Изплакнете веднага с много вода. Плакнете в продължения на поне 15 минути. Отстранете контактните лещи и отворете широко клепачите.                                                                                                                                                                                                                     |

### 4.2. Най-важните симптоми и ефекти, както остри, така и забавени

|                             |                                                                                                            |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Обща информация</b>      | Тежестта на описаните симптоми ще варира в зависимост от концентрацията и продължителността на експозиция. |
| <b>При вдишване</b>         | Парите могат да причинят главоболие, умора, замаяност и гадене.                                            |
| <b>При поглъщане</b>        | Може да причини дискомфорт при поглъщане.                                                                  |
| <b>При контакт с кожата</b> | Дразнене на кожата. Продължителният контакт с кожата може да причини зачервяване и дразнене.               |
| <b>При контакт с очите</b>  | Дразнене на очите и лигавиците. Продължителният контакт може да причини зачервяване и / или разкъсване.    |

### 4.3. Указание за необходимостта от незабавна медицинска помощ и специално лечение

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| <b>Забележки за лекаря</b> | Лекувайте симптоматично. |
|----------------------------|--------------------------|

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1. Средства за гасене

|                                     |                                                                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Подходящи средства за гасене</b> | Гасете с устойчива на алкохол пяна, въглероден диоксид, сух прах или водна мъгла    |
| <b>Неподходящо гасене</b>           | Не използвайте водна струя като пожарогасител, тъй като това ще разпространи огъня. |

### 5.2. Специални опасности, произтичащи от веществото или сместа

|                                 |                                                                                                            |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Специфични опасности</b>     | Продуктите на термично разлагане или горене могат да включват следните вещества: Токсични газове или пари. |
| <b>Опасно изгаряне продукти</b> | Въглеродни оксиди. Азотни оксиди.                                                                          |

### 5.3. Съвети за пожарникарите

Не са известни специфични противопожарни мерки.

|                                                        |                                                                  |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Предпазни действия по време на гасене на пожара</b> | Използвайте защитно оборудване, подходящо за околните материали. |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ  
Redex Super-Fast Emissions Reducer DIESEL

**РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**

**6.1. Лични предпазни средства, предпазни средства и изображения при специални потребители**

**Лични предпазни мерки** Носете защитно облекло, както е описано в раздел 8 от този информационен лист за безопасност.

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

**Предпазни мерки за опазване на околната среда** Избягвайте изпускане в околната среда. Да не се изхвърля в канализацията или водните потоци или на земята.

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

**Методи за почистване** Методи за почистване Изберете, поставете в подходящи контейнери за изхвърляне на отпадъци и запечатайте здравословно. Етикетирайте контейнерите, съхранявайте отпадъците и замърсените материали и ги изгледайте от зоната, трябва да се използва бързо. Относно напрежението на отпадъчните вж. Раздел 13.

**6.4. Позоваване на други раздели**

Позоваване на други раздели вж. Раздел 8. За унищожаване на отпадъците, виж раздел 13.

**РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение**

**7.1. Предполагам услуга за безопасна работа**

**Предпазни мерки при употреба** Избягвайте разсипването на материала. Да се избягва контакт с очите и кожата.

**7.2. Условия за безопасно обитаване, включително несъвместимост**

**Предпазни мерки при съхранение** Съхранявайте в плътно затворен оригинален контейнер на сухо, хладно и добре вентилирано място. Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

**Клас на съхранение** Склад за течни възпламеними материали.

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

**Специфична(и) крайна(и) употреба(и)** Идентифицирайте употребата на този продукт, за да разгледате подробно в Раздел 1.2.

**РАЗДЕЛ 8: Контрол върху експозицията / лични предпазни средства**

**8.1. Параметри на контрола**

**Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни**

Консултативен OEL: CEFIC-HSPA : 1200 mg/m<sup>3</sup>

**Въглеводороди, C10, ароматни, >1% нафталин**

Дългосрочна граница на експозиция (8-часов TWA): PT 500 ppm

Краткосрочна граница на експозиция (15 минути): PT ppm 2000 mg/m<sup>3</sup>

**НАФТАЛИН**

Дългосрочна граница на експозиция (8-часов TWA): WEL 10 ppm 53 mg/m<sup>3</sup>

Краткосрочна граница на експозиция (15 минути): WEL 15 ppm 80 mg/m<sup>3</sup>

**1,2,4-ТРИМЕТИЛБЕНЗЕН**

Граница на дългосрочна експозиция (8-часов TWA): 25 ppm 125

**WEL** = граница на експозиция на работното място.

**Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни**

**DNEL**

Индустрия - Дермален; Дългосрочно: 208 mg/kg/ден

Промишленост - Вдишване; Дългосрочно: 871 mg/m<sup>3</sup>

Потребителски - Дермален; Дългосрочно: 125 mg/kg/ден

Потребител - Вдишване; Дългосрочно: 185 mg/m<sup>3</sup>

Консуматор - Орален; Дългосрочно: 125 mg/l

**Въглеводороди, C10, ароматни, >1% нафталин (CAS: 1189173-42-9)**

**DNEL**

Работници - Вдишване; Дългосрочни системни ефекти: 151 mg/m<sup>3</sup>

Работници - Дермален; Дългосрочни системни ефекти: 12,5 mg/kg телесно тегло/ден

Общо население - Вдишване; Дългосрочни системни ефекти: 32 mg/m<sup>3</sup>

Общо население - Кожно; Дългосрочни системни ефекти: 7,5 mg/kg телесно тегло/ден

Общо население - Орално; Дългосрочни системни ефекти: 7,5 mg/kg телесно тегло/ден

## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

## Redex Super-Fast Emissions Reducer DIESEL

**НАФТАЛИН (CAS: 91-20-3)**

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DNEL</b> | вдишване; Дългосрочни системни ефекти: 25 mg/m <sup>3</sup><br>Работници - Вдишване; Дългосрочни локални ефекти: 25 mg/m <sup>3</sup><br>Работници - Дермален; Дългосрочни системни ефекти: 3,57 mg/kg телесно тегло/ден                                              |
| <b>PNEC</b> | прясна вода; Дългосрочно 2,4 µg/l<br>морска вода; Дългосрочно 2,4 µg/l<br>STP; Дългосрочно 2,9 mg/l<br>Утайка (сладка вода); Дългосрочно 67,2 µg/kg утайка dw<br>Утайка (морска вода); Дългосрочно 67,2 µg/kg утайка dw<br>Почва; Дългосрочно 53,3 µg/kg почвена вода |

**1,2,4-ТРИМЕТИЛБЕНЗЕН (CAS: 95-63-6)**

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DNEL</b> | вдишване; Дългосрочни системни ефекти: 100 mg/m <sup>3</sup><br>Работници - Вдишване; Краткотрайни системни ефекти: 100 mg/m <sup>3</sup><br>Работници - Вдишване; Дългосрочни локални ефекти: 100 mg/m <sup>3</sup><br>Работници - Дермален; Дългосрочни системни ефекти: 16171 mg/kg т.т./ден<br>Общо население - Вдишване; Дългосрочни системни ефекти: 29,4 mg/m <sup>3</sup><br>Общо население - Вдишване; Краткотрайни системни ефекти: 29,4 mg/m <sup>3</sup><br>Общо население - Вдишване; Дългосрочни локални ефекти: 29,4 mg/m <sup>3</sup><br>Общо население - Вдишване; Краткотрайни локални ефекти: 29,4 mg/m <sup>3</sup><br>Общо население - Кожно; Дългосрочни системни ефекти: 9512 mg/kg т.т./ден<br>Общо население - Орално; Дългосрочни системни ефекти: 15 mg/kg телесно тегло/ден |
| <b>PNEC</b> | прясна вода; 0,12 mg/l<br>морска вода; 0,12 mg/l<br>STP; 2,41 mg/l<br>Утайка (сладка вода); 13,56 mg/kg утайка dw<br>Почва; 2,34 mg/kg почва dw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

**Фенол, додецил-, разклонен (CAS: 210555-94-5)**

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DNEL</b> | вдишване; Дългосрочни системни ефекти: 1,762 mg/m <sup>3</sup><br>Работници - Вдишване; Краткотрайни системни ефекти: 44,18 mg/m <sup>3</sup><br>Работници - Дермален; Дългосрочни системни ефекти: 0,25 mg/kg телесно тегло/ден<br>Работници - Дермален; Краткотрайни системни ефекти: 166 mg/kg телесно тегло/ден<br>Общо население - Вдишване; Дългосрочни системни ефекти: 0,79 mg/m <sup>3</sup><br>Общо население - Вдишване; Краткотрайни системни ефекти: 13,26 mg/m <sup>3</sup><br>Общо население - Кожно; Дългосрочни системни ефекти: 0,075 mg/kg т.т./ден<br>Общо население - Кожно; Краткотрайни системни ефекти: 50 mg/kg телесно тегло/ден<br>Общо население - Орално; Дългосрочни системни ефекти: 0,075 mg/kg т.т./ден<br>Общо население - Орално; Краткотрайни системни ефекти: 1,26 mg/kg телесно тегло/ден |
| <b>PNEC</b> | прясна вода; 0,074 µg/l<br>Периодично освобождаване; 0,37 µg/l<br>морска вода; 0,007 µg/l<br>STP; 100 mg/l<br>Утайка (сладка вода); 0,226 mg/kg/ден, mg/kg утайка dw<br>Утайка (морска вода); 0,027 mg/kg утайка dw<br>Почва; 0,118 mg/kg почва dw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

**Етилендиамин (CAS: 107-15-3)**

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DNEL</b> | вдишване; Дългосрочни системни ефекти: 25 mg/m <sup>3</sup><br>Работници - Дермален; Дългосрочни системни ефекти: 3,6 mg/kg телесно тегло/ден<br>Общо население - Вдишване; Дългосрочни системни ефекти: 12,5 mg/m <sup>3</sup><br>Общо население - Орално; Дългосрочни системни ефекти: 0,275 mg/kg телесно тегло/ден |
| <b>PNEC</b> | прясна вода; 0,016 mg/l<br>морска вода; 0,002 mg/l<br>STP; 0,5 mg/l<br>Утайка (сладка вода); 7,68 mg/kg утайка dw<br>Утайка (морска вода); 0,768 mg/kg утайка dw<br>Почва; 4,36 mg/kg почва dw                                                                                                                         |

**8.2. Контрол върху експозицията****Предпазни средства**

**Защита на очите/ръцете** Носете химически очила за пръскане..

**Защита на ръцете** Устойчиви на химикали, непроницаеми ръкавици, отговарящи на одобрен стандарт, трябва да се носят, ако оценката на риска показва, че е възможен контакт с кожата. За предпазване на ръцете от химикали, ръкавици трябва да отговаря на европейския стандарт EN374....

**Друга защита за кожата и тялото** Носете подходящо облекло, за да предотвратите разумно вероятен контакт с кожата.

**Хигиенни мерки** Измийте ръцете след работа

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ  
**Redex Super-Fast Emissions Reducer DIESEL**

**Защита на дихателните пътища** Ако вентилацията е недостатъчна, трябва да се носи подходяща респираторна защита препоръчителната граница на експозиция в работна среда.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| Външен вид           | Бистра течност.          |
| Цвят                 | Сламен цвят              |
| Мирис                | Ограничени разтворители. |
| Точка на запалване   | 39°C затворена чаша      |
| Относителна плътност | ~0.772 при 20°C          |
| Разтворимост(и)      | Не се смесва с вода.     |

### 9.2. Друга информация

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1. Реактивност

**Реактивност** Не са известни опасности от реактивност, свързани с този продукт.

### 10.2. Химична стабилност

**Стабилност** Стабилен при предписаните условия на съхранение.

### 10.3. Възможност за опасни реакции

**Възможност за опасни реакции** Не е приложимо. Няма да полимеризира.

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

**Условия, които трябва да се избягват** Избягвайте топлина. Избягвайте замръзване.

### 10.5. Несъвместими материали

**Материали, които трябва да се избягват** Няма вероятност специфичен материал или група материали да реагират с продукта за получаване на опасна ситуация.

### 10.6. Опасни продукти на разпадане

**Опасно разлагане** Не се разлага, когато се използва и съхранява според препоръките. Въглеродни оксиди. Термичен  
**Продукти** разлагането или изгарянето може да освободи въглеродни оксиди и други токсични газове или пари.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1. Информация за токсикологичните ефекти

**Токсикологични ефекти** Няма налична информация.

#### Остра токсичност - орално

**Бележки (орално LD50)** Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

#### Остра токсичност - дермална

**Бележки (дермален LD50)** Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

#### Остра токсичност - при вдишване

**Забележки (вдишване LC50)** Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

### Redex Super-Fast Emissions Reducer DIESEL

**Корозия/дразнене на кожата**

**Корозия/дразнене на кожата** Може да причини обезмазняване на кожата, но не е дразнител. Продължителният контакт може да причини изсушаване на кожата.

**Сериозно увреждане/дразнене на очите**

**Сериозно увреждане/дразнене на очите** Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

**Респираторна сенсibiliзация**

**Респираторна сенсibiliзация** Няма налична информация.

**Сенсибилизация на кожата**

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

**Мутагенност на зародишните клетки**

**Генотоксичност - in vitro** Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

**Канцерогенност**

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

**Репродуктивна токсичност**

**Репродуктивна токсичност - плодовитост** Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

**Репродуктивна токсичност - развитие** Не съдържа никакви вещества, за които е известно, че са токсични за репродукцията.

**Специфична токсичност за целеви органи - еднократна експозиция**

STOT - еднократно излагане на увреждане на централната и/или периферната нервна система.

**Специфична токсичност за целеви органи - многократна експозиция**

STOT - повтаряща се експозиция Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

**Опасност от аспирация**

**Опасност от вдишване** Може да бъде фатално при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

**Вдишване** Парите могат да причинят главоболие, умора, виене на свят и гадене.

**Поглъщане** Може да причини дискомфорт при поглъщане.

**Контакт с кожата** Може да причини обезмазняване на кожата, но не е дразнител. Продължителният контакт може да причини изсушаване на кожата.

**Контакт с очите** Може да е леко дразнещ за очите. Продължителното или многократно излагане може да причини силно дразнене.

**Токсикологична информация за съставките.**

**Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни**

**Остра токсичност - орално**

**Остра токсичност през устата (LD50**

**mg/kg)** 5 000,0

**Вид** плъх

**Бележки (орално LD50)** LD<sub>50</sub> > 5000 mg/kg, орално, плъх

**ATE орално (mg/kg)** 5,000.0

**Остра токсичност - дермална**

**Остра дермална токсичност (LD50**

**mg/kg)** 5 000,0

**Вид** плъх

**ATE дермално (mg/kg)** 5 000.0

**Остра токсичност - при вдишване**

**Вид** плъх

**Бележки (вдишване LC50)** LC50 > 5000 mg/m<sup>3</sup>, Вдишване, плъх

**Корозия/дразнене на кожата**

Корозия/дразнене на кожата Не дразни.

**Сериозно увреждане/дразнене на очите**

Сериозно око

**увреждане/дразнене**

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

**Респираторна сенсibiliзация**

Респираторна сенсibiliзация Няма налична информация.

**Сенсибилизация на кожата**

Кожна сенсibiliзация Не е сенсibiliзираща.

**Мутагенност на зародишните клетки**

Генотоксичност - in vitro Отрицателна.

Генотоксичност - in vivo Отрицателна.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Redex Super-Fast Emissions Reducer DIESEL

**Канцерогенност**

Канцерогенност Няма доказателства, че продуктът може да причини рак.

**Репродуктивна токсичност****Репродуктивна токсичност -плодовитост**

Проучване от едно поколение - NOAEL  $\geq$  3000 mg/kg телесно тегло/ден, орално, плъх Р

**Репродуктивна токсичност -развитие**

Токсичност при развитието: - NOAEC:  $\geq$  300 ppm, Вдишване, Плъх

**Специфична токсичност за целеви органи - еднократна експозиция**

STOT - еднократно излагане на увреждане на централната и/или периферната нервна система.

**Специфична токсичност за целеви органи - многократна експозиция**

STOT - повтаряща се експозиция Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

**Опасност от аспирация**

Опасност от вдишване Може да бъде фатално при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

**Въглеводороди, C11-C14, n-алкани, изоалкани, циклични, < 2% ароматни**

**Остра токсичност - орално**

Бележки (орално LD50) LD50 > 5000 mg/kg, орално, плъх

**Остра токсичност - дермална**

Бележки (дермален LD50) LD50 > 5000 mg/kg, кожен, заек

**Остра токсичност - при вдишване**

Бележки (вдишване LC50) LC50 > 5000 mg/m<sup>3</sup>, Вдишване, плъх

**Корозия/дразнене на кожата**

Корозия/дразнене на кожата Не дразни.

**Сериозно увреждане/дразнене на очите**

Сериозно око

**увреждане/дразнене**

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

**Респираторна сенсibiliзация**

Респираторна сенсibiliзация Няма налична информация.

**Сенсibiliзация на кожата**

Кожна сенсibiliзация Не е сенсibiliзираща.

**Мутагенност на зародишните клетки**

Генотоксичност - in vitro Отрицателна.

Генотоксичност - in vivo Отрицателна.

**Канцерогенност**

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

**Репродуктивна токсичност****Репродуктивна токсичност -плодовитост**

Проучване от едно поколение - NOAEL  $\geq$  3000 mg/kg телесно тегло/ден, орално, плъх Р

Репродуктивна токсичност -

развитие

Токсичност при развитието: - NOAEC:  $\geq$  300 ppm, Вдишване, Плъх

**Специфична токсичност за целеви органи - еднократна експозиция**

STOT - еднократна експозиция Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

**Специфична токсичност за целеви органи - многократна експозиция**

STOT - повтаряща се експозиция Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

**Опасност от аспирация**

Опасност от вдишване Може да бъде фатално при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

**Въглеводороди, C10, ароматни, >1% нафталин**

**Остра токсичност - орално**

Бележки (орално LD50) LD50 6318 ml/kg, орално, плъх

**Остра токсичност - дермална**

Остра дермална токсичност (LD50

mg/kg) 2 000,0

Вид заек

**Остра токсичност - при вдишване**

Остра токсичност при вдишване

(LC50 пари mg/l) 590 000,0

Вид плъх

**Корозия/дразнене на кожата**

Корозия/дразнене на кожата Не дразни.

**Сериозно увреждане/дразнене на очите**

Сериозно око

**увреждане/дразнене**

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Redex Super-Fast Emissions Reducer DIESEL

**Респираторна сенсibiliзация**

**Респираторна сенсibiliзация** Няма налична информация.

**Сенсibiliзация на кожата**

**Кожна сенсibiliзация** Не е сенсibiliзираща.

**Мутагенност на зародишните клетки**

Генотоксичност - in vitro Отрицателна с метаболитно активиране. Отрицателен без метаболитно активиране.

Генотоксичност - in vivo Отрицателна.

**Канцерогенност**

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

**Репродуктивна токсичност**

**Репродуктивна токсичност** -плодовитост

Изследване от три поколения - NOAEL > 1500 (C9 ароматни въглеводороди) ppm,

Вдишване, плъх F3 Изследване от две поколения - NOAEL >= 300 (C10 ароматни

въглеводороди) mg/kg/ден, орално, плъх F1

**Репродуктивна токсичност** -развитие

Токсичност за майката: - NOAEL: 150 mg/kg/ден, Орално, Плъх Токсичност за развитието: -

NOAEL: > 450 mg/kg/ден, орално, плъх

**Специфична токсичност за целеви органи - еднократна експозиция**

STOT - еднократно излагане на увреждане на централната и/или периферната нервна система.

**Специфична токсичност за целеви органи - многократна експозиция**

STOT - повтаряща се експозиция Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

**Опасност от аспирация**

**Опасност от вдишване** Може да бъде фатално при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

**НАФТАЛИН**

**Остра токсичност - орално**

**Остра токсичност през устата (LD50**

mg/kg) 490,0

**Вид** плъх

**ATE орално (mg/kg)** 490.0

**Остра токсичност - дермална**

**Остра дермална токсичност (LD50**

mg/kg) 2 000,0

**Вид** заек

**Остра токсичност - при вдишване**

**Остра токсичност при вдишване**

**(LC50 пари mg/l)** 340 000,0

**Вид** плъх

**Корозия/дразнене на кожата**

**Корозия/дразнене на кожата** Не дразни.

**Сериозно увреждане/дразнене на очите**

Сериозно око

**увреждане/дразнене**

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

**Респираторна сенсibiliзация**

**Респираторна сенсibiliзация** Няма налична информация.

**Сенсibiliзация на кожата**

**Кожна сенсibiliзация** Не е сенсibiliзираща.

**Мутагенност на зародишните клетки**

Генотоксичност - in vitro Отрицателна с метаболитно активиране. Отрицателен без метаболитно активиране.

Генотоксичност - in vivo Отрицателна.

**Канцерогенност**

**Канцерогенност** Предполага се, че причинява рак.

**Репродуктивна токсичност**

**Репродуктивна токсичност** -плодовитост

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

**Репродуктивна токсичност** - развитие

Няма доказателства за репродуктивна токсичност при проучвания върху животни.

**Специфична токсичност за целеви органи - еднократна експозиция**

STOT - еднократна експозиция Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

**Специфична токсичност за целеви органи - многократна експозиция**

STOT - повтаряща се експозиция Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

**Опасност от аспирация**

**Опасност от вдишване** Не е приложимо

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ  
Redex Super-Fast Emissions Reducer DIESEL

**Фенол, додецил-, разклонен**

**Остра токсичност - орално**

**Бележки (орално LD50)** LD50 2100 mg/kg, орално, плъх

**Остра токсичност - дермална**

**Бележки (дермално LD50)** LD50 ок. 15000 mg/kg, Кожен, Заек

**Остра токсичност - при вдишване**

**Забележки (вдишване LC50)** Няма налична информация.

**Корозия/дразнене на кожата**

**Корозия/дразнене на кожата** Предизвиква тежки изгаряния.

**Сериозно увреждане/дразнене на очите**

Сериозно око

**увреждане/дразнене**

Причинява сериозно увреждане на очите.

**Респираторна сенсibiliзация**

**Респираторна сенсibiliзация** Няма налична информация.

**Сенсibiliзация на кожата**

**Кожна сенсibiliзация** Не е сенсibiliзираща.

Мутагенност на зародишните клетки

**Генотоксичност - in vitro** Отрицателна с метаболитно активиране. Отрицателен без метаболитно активиране.

**Генотоксичност - in vivo** Отрицателна.

**Канцерогенност**

**Канцерогенност** Няма налична информация.

**Репродуктивна токсичност**

**Репродуктивна токсичност** -плодовитост

Може да увреди плодовитостта.

**Репродуктивна токсичност** -развитие

Репр. 1В

**Специфична токсичност за целеви органи - еднократна експозиция**

STOT - еднократна експозиция Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

**Специфична токсичност за целеви органи - многократна експозиция**

STOT - повтаряща се експозиция Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

**Опасност от аспирация**

**Опасност от вдишване** Не е приложимо.

**Етилендиамин**

**Остра токсичност - орално**

**ATE орално (mg/kg)** 500.0

**Остра токсичност - дермална**

**ATE дермално (mg/kg)** 1,100.0

**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**

**Въглеводороди, C10, ароматни, >1% нафталин**

**Екотоксичност** Токсичен за водните организми с дълготраен ефект.

**12.1. токсичност**

**Остра водна токсичност**

**Остра токсичност - риба** Няма налична информация.

**Остра токсичност - водни безгръбначни животни** Не е наличен.

**Остра токсичност - водни растения** Няма на разположение.

**Остра токсичност - Микроорганизми** Не е наличен.

**Остра токсичност - наземна** Няма в наличност.

**Хронична водна токсичност**

**Хронична токсичност** - ранен живот на рибите

сцена

Не е наличен.

Краткосрочна токсичност - ембрион

и етапи на пържене в торбичка

Не е наличен.

Хронична токсичност - водна

безгръбначни животни

Не е наличен.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ  
**Redex Super-Fast Emissions Reducer DIESEL**

**Екологична информация за съставките.**

**Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни**

**Остра водна токсичност**

**Остра токсичност - риба** LC<sub>50</sub>, 96 часа: > 1000 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (Дъгова пъстърва)

Остра токсичност - водни безгръбначни животни

EC<sub>50</sub>, 48 часа: > 1000 mg/l, *Daphnia magna*

Остра токсичност - водни растения

IC<sub>50</sub>, 72 часа: > 1000 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*

Остра токсичност - микроорганизми

EL50, 48 часа: 0,95 mg/l, *Tetrahymena pyriformis*, QSAR

**Въглеводороди, C11-C14, n-алкани, изоалкани, циклични, < 2% ароматни**

Остра водна токсичност

Остра токсичност - риба LL<sub>50</sub>, 96 часа: > 1000 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (Дъгова пъстърва)

LL0, 96 часа: 1000 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (Дъгова пъстърва)

Остра токсичност - водни безгръбначни животни

LL<sub>50</sub>, 48 часа: > 1000 mg/l, *Daphnia magna*

LL0, 48 часа: 1000 mg/l, *Daphnia magna*

Остра токсичност - водни растения

EL50, 72 часа: > 1000 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*

NOELR, 72 часа: 1000 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*

Остра токсичност -микроорганизми

EL50, 48 часа: > 1000 mg/l, *Tetrahymena pyriformis*

Хронична водна токсичност

Хронична токсичност - риба рано

Етап от живота

NOELR, 28 дни: 0,173 mg/l, QSAR

Хронична токсичност - водна

безгръбначни животни

NOELR, 21 дни: 1,22 mg/l, QSAR

**Въглеводороди, C10, ароматни, >1% нафталин**

**Остра водна токсичност**

Остра токсичност - риба LC<sub>50</sub>, 96 часа: 2-5 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (Дъгова пъстърва)

Остра токсичност - водна

безгръбначни животни

EC<sub>50</sub>, 48 часа: 3-10 mg/l, *Daphnia magna*

Остра токсичност - водна

растения

EC<sub>50</sub>, 72 часа: 1-3 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*

Хронична водна токсичност

Хронична токсичност - риба рано

Етап от живота

NOELR, 28 дни: 0,487 mg/l, QSAR

Хронична токсичност - водна

безгръбначни животни

NOELR, 21 дни: 0,851 mg/l, QSAR

**НАФТАЛИН**

Остра водна токсичност

LE(C)<sub>50</sub> 0,1 < L(E)C50 ≤ 1

М фактор (остър) 1

Остра токсичност - риба LC<sub>50</sub>, 96 часа: 1,6 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (Дъгова пъстърва)

Остра токсичност - водна

безгръбначни животни

EC<sub>50</sub>, 48 часа: 1,96 mg/l, *Daphnia magna*

LC<sub>50</sub>, 48 часа: 2350 µg/l, морски безгръбначни, *Palaemonetes pugio*

Остра токсичност - водна

растения

EC<sub>50</sub>, 4 часа: 2,96 mg/l, *Selenastrum capricornutum*

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ  
Redex Super-Fast Emissions Reducer DIESEL

Остра токсичност -  
микроорганизми  
IC<sub>50</sub> , 15 часа: 29 mg/l, Nitrosomonas sp.  
NOEC, 15 часа: 10 mg/l, Nitrosomonas sp.  
Хронична водна токсичност  
М фактор (хроничен) 1  
Хронична токсичност - риба рано  
Етап от живота  
NOEC, 40 дни: 0,12 mg/l, Oncorhynchus kisutch (Кохо съомга)  
Хронична токсичност - водна  
безгръбначни животни  
NOEC, 125 дни: 0,6 mg/l, Daphnia Pulex

**1,2,4-ТРИМЕТИЛБЕНЗЕН****Остра водна токсичност****Остра токсичност - водна**

безгръбначни животни

EC<sub>50</sub> , 48 часа: 3,6 mg/l, Daphnia magna

Остра токсичност - водни растения

IC<sub>50</sub> , 72 часа: 7,72 mg/l, водорасли

Фенол, додецил-, разклонен

Остра водна токсичност

LE(C)<sub>50</sub> 0,1 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 1

М фактор (остър) 1

Остра токсичност - риба LC<sub>50</sub> , 96 часа: 40 mg/l, Pimephales promelas (Fat-head Minnow)

NOEC, 96 часа: 25 mg/l, Pimephales promelas (дебелоглава гонка)

Остра токсичност - водни безгръбначни животни

EC<sub>50</sub> , 48 часа: 0,037 mg/l, Daphnia magna, сладководни безгръбначниLC<sub>50</sub> , 96 часа: 0,58 mg/l, скариди Mysid, Americamysis bahia, морска вода

безгръбначни животни

NOEC, 48 часа: 0,011 mg/l, Daphnia magna

Остра токсичност - водни растения

EC<sub>50</sub> , 72 часа: 0,36 mg/l, Scenedesmus subspicatus

NOEC, 72 часа: 0,07 mg/l, Scenedesmus subspicatus

Остра токсичност -микроорганизми

EC<sub>50</sub> , 3 часа: 1000 mg/l, Активна утайкаEC<sub>50</sub> , 3 часа: 1000 mg/l, Активна утайка

Хронична водна токсичност

М фактор (хроничен) 1

Хронична токсичност - риба рано

Етап от живота

Не е наличен.

Краткосрочна токсичност - етапи на изпържване на ембриона и торбичката

Не е наличен.

Хронична токсичност - водни безгръбначни животни

EC<sub>10</sub>, LC<sub>10</sub>, NOEC, 21 дни: 0,004 mg/l, Daphnia magna**12.2. Устойчивост и разградимост****Устойчивост и разградимост** Продуктът е биоразградим.**Екологична информация за съставките.****Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни****Постоянство и разградимост**

Бързо разградим

**Въглеводороди, C11-C14, n-алкани, изоалкани, циклични, < 2% ароматни****Постоянство и разградимост**

Бързо разградим

**Въглеводороди, C10, ароматни, >1% нафталин****Биоразграждане** По своята същност биоразградим.

## Redex Super-Fast Emissions Reducer DIESEL

### НАФТАЛИН

#### Постоянство и разградимост

Бързо разградим

Фенол, додецил-, разклонен

#### Постоянство и разградимост

Не е лесно биоразградим

### 12.3. Биоакумулативен потенциал

**Биоакумулираща способност** Продуктът не е биоакумулиращ.

**Екологична информация за съставките.**

**Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни**

**Биоакумулираща способност** Продуктът не съдържа вещества, които се очаква да бъдат биоакумулиращи.

### НАФТАЛИН

**Биоакумулираща способност** Биоакумулирането е малко вероятно.

**Коефициент на разпределение** log Pow: 3,3 - 3,7

Фенол, додецил-, разклонен

**Биоакумулираща способност** Биоакумулирането е малко вероятно.

**Коефициент на разпределение** log Pow: 7.14

### 12.4. Мобилност в почвата

**Подвижност** Продуктът съдържа вещества, които са водоразтворими и могат да се разпространят във водните системи.

**Екологична информация за съставките.**

### НАФТАЛИН

#### Адсорбция/десорбция

коефициент

Кос 378 при 20 градуса C

Фенол, додецил-, разклонен

#### Адсорбция/десорбция

коефициент

Log Кос 4,4 - 4,67 Силно неразтворим във вода.

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

Резултати от PBT и vPvB

#### Оценяване

Този продукт не съдържа вещества, класифицирани като PBT или vPvB.

**Екологична информация за съставките.**

**Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни**

**Резултати от оценката на**

**PBT и vPvB** Това вещество не е класифицирано като PBT или vPvB според настоящите критерии на ЕС.

### НАФТАЛИН

**Резултати от оценката на**

**PBT и vPvB** Това вещество не е класифицирано като PBT или vPvB според настоящите критерии на ЕС.

### 12.6. Други неблагоприятни ефекти

**Други неблагоприятни ефекти** Не са известни.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ  
Redex Super-Fast Emissions Reducer DIESEL

**РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**

**13.1. Методи за третиране на отпадъци**

**Методи за обезвреждане** Изхвърляйте отпадъците на лицензирани за това места в съответствие с изискванията на местните власти по третиране на отпадъците.

**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**

**Общи** Направете справка със Списъка на опасни товари за информация относно всякакви специални разпоредби 274, 601.

**14.1. Номер по списък на ООН**

|                                      |      |
|--------------------------------------|------|
| Номер по списъка на ООН<br>(ADR/RID) | 1993 |
| Номер по списъка на ООН<br>(IMDG)    | 1993 |
| Номер по списъка на ООН<br>(ICAO)    | 1993 |
| Номер по списъка на ООН<br>(ADN)     | 1993 |

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

**Правилно име за доставка (ADR/RID)**

ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, N.O.S. (СЪДЪРЖА въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни съединения, 1,2,4-TRIMETHYLBENZEN)

**Правилно наименование за доставка (IMDG)**

ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, N.O.S. (СЪДЪРЖА въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни съединения, 1,2,4-TRIMETHYLBENZEN)

**Правилно наименование за доставка (ICAO)**

ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, N.O.S. (СЪДЪРЖА въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни съединения, 1,2,4-TRIMETHYLBENZEN)

**Правилно наименование за доставка (ADN)**

ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, N.O.S. (СЪДЪРЖА въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни съединения, 1,2,4-TRIMETHYLBENZEN)

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

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| ADR/RID клас                | 3  |
| ADR/RID класификационен код | F1 |
| ADR/RID етикет              | 3  |
| IMDG клас                   | 3  |
| ICAO клас/раздел            | 3  |
| ADN клас                    | 3  |

**Транспортни етикети**



**14.4. Опаковъчна група**

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| ADR/RID опаковъчна група | III |
| IMDG опаковъчна група    | III |
| ICAO опаковъчна група    | III |
| ADN опаковъчна група     | III |

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ  
Redex Super-Fast Emissions Reducer DIESEL

**14.5. Опасности за околната среда**

Опасно за средата / морски замърсител Не.

**14.6. Специални предпазни мерки за употреба**

EmS F-E, S-E

ADR транспортна категория 3

Код за действие при спешен случай •ЗУ

Идентификационен код за риска (ADR/RID) 30

Код за ограниченията за превоз на товари през тунели (D/E)

**14.7. Транспортирайте в нашето състояние, като използвате приложение II от MARPOL 73/78 и IBC от Кодекса**

Неприложимо.

**РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба****15.1. Специфични за веществото или сместа нормативно уредба / изготвяне на безопасността, здравето и околната среда****Национални нормативни разпоредби** The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).**ЕС законодателство** Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския Парламент и на Съвета от 16 декември 2008 относно класифицирането, етиктирането и опаковането на вещества и смеси (както е изменен).

Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския Парламент и на Съвета от 18 декември 2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) (както е изменен).

Регламент (ЕС) № 2015/830 на Комисията от 28 май 2015.

**Разрешения (Приложение XIV от Регламент 1907/2006)** Не са известни специфични разрешения за този продукт.**Ограничения (Приложение XVII от Регламент 1907/2006)** Не са известни специфични ограничения за употребата на този продукт.**15.2. Оценка на безопасността на химическо вещество или смес**

Не е извършена оценка на безопасността на химичните вещества.

**РАЗДЕЛ 16: Друга информация****Съкращения и акроними****използвани в информационния лист за безопасност****ADR:** Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари от път.**ATE:** Оценка на остра токсичност.**BOD:** биохимична нужда от кислород.**CAS:** Chemical Abstracts Service.**DNEL:** Извлечено ниво без ефект.**EC50:** 50% от максималната ефективна концентрация.**GHS:** Глобално хармонизирана система.**IARC:** Международна агенция за изследване на рака.**IATA:** Международна асоциация за въздушен транспорт.**ICAO:** Технически инструкции за безопасен транспорт на опасни товари по въздух.**IMDG:** Международни морски опасни товари.**LC50:** Смъртоносна концентрация до 50 % от тестовата популация.**LD50:** Смъртоносна доза за 50% от тестовата популация (средна смъртоносна доза).

## Redex Super-Fast Emissions Reducer DIESEL

**LOAEC:** Най-ниската наблюдавана концентрация на неблагоприятни ефекти.

**LOAEL:** Най-ниско наблюдавано ниво на неблагоприятен ефект.

**NOAEC:** Не се наблюдава концентрация на неблагоприятни ефекти.

**NOAEL:** Няма наблюдавано ниво на неблагоприятен ефект.

**NOEC:** Няма наблюдавана концентрация на ефект.

**PBT:** Устойчиво, биоакumulативно и токсично вещество.

**PNEC:** Прогнозна концентрация без ефект.

**REACH:** Регламент за регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикалите (ЕО) № 1907/2006.

**RID:** Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари от Железопътен.

**SVHC:** Вещества, пораждащи много голямо безпокойство.

**UVCB** - Неизвестен или променлив състав, сложни реакционни продукти или биологични материали.

**vPvB:** Много устойчив и много биоакумулиращ.

**Дата на преработката** 11.04.2021 г

**Преработка** 1

**ИЛБ №** 21824

|                                                     |      |                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Предупреждения за<br/>опасност - пълен текст</b> | H226 | Запалими течност и пари.                                                                                     |
|                                                     | H302 | Вреден при поглъщане.                                                                                        |
|                                                     | H304 | Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.                                     |
|                                                     | H312 | Вреден при контакт с кожата.                                                                                 |
|                                                     | H314 | Причина за тежки изгаряния на кожата и сериозно на очите.                                                    |
|                                                     | H315 | Предизвиква дразнене на кожата.                                                                              |
|                                                     | H317 | Може да причини алергична кожна реакция.                                                                     |
|                                                     | H318 | Предизвиква сериозно на очите.                                                                               |
|                                                     | H319 | Предизвиква сериозно дразнене на очите.                                                                      |
|                                                     | H332 | Вреден при вдишване.                                                                                         |
|                                                     | H334 | Може да причини алергични или астматични заболявания или затруднения при дишане при вдишване.                |
|                                                     | H335 | Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.                                                           |
|                                                     | H336 | Може да предизвика сънливост или световъртеж.                                                                |
|                                                     | H351 | Предполага се, че причинява рак .                                                                            |
|                                                     | H360 | Може да се увери оплодителната способност или плода <да се потвърди конкретното въздействие, ако е известно. |
|                                                     | H400 | Силно токсичен за водните организми.                                                                         |
|                                                     | H410 | Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.                                                     |
|                                                     | H411 | Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.                                                           |
|                                                     | H412 | Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.                                                             |
|                                                     | H413 | Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.                                                |