

Страница 1 от 17  
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
Променено на / Версия: 17.03.2014 / 0019  
Заменено Редакция от / Версия: 11.11.2013 / 0018  
В сила от: 17.03.2014  
Дата на печат на PDF файла: 20.03.2014  
Diesel Russ-Stop 150 mL Art.: 8340

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

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

#### 1.1 Идентификатори на продукта

**Diesel Russ-Stop 150 mL**  
**Art.: 8340**

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

**Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение:**

Адитиви

**Употреби, които не се препоръчват:**

В момента няма информация за това.

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

LIQUI MOLY GmbH, Jerg-Wieland-Str. 4, D-89081 Ulm-Lehr  
Телефон: (+49) 0731-1420-0, Телефакс: (+49) 0731-1420-88

Електронен адрес на компетентното лице: [info@chemical-check.de](mailto:info@chemical-check.de), [k.schnurbusch@chemical-check.de](mailto:k.schnurbusch@chemical-check.de). Моля, не използвайте за поискване на информационни листове за безопасност.

#### 1.4 Телефон за спешни случаи

**Информационни служби при спешни случаи / официален консултативен орган:**

Национален токсикологичен информационен център, Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"  
Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 409, E-mail: [poison\\_centre@mail.orbitel.bg](mailto:poison_centre@mail.orbitel.bg), <http://www.pirogov.bg>

**Телефон за връзка с фирмата/предприятието в случай на спешност:**

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

##### 2.1.1 Класификация съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP)

| Клас на опасност | Категория на опасност | Предупреждение за опасност  |
|------------------|-----------------------|---|
| Flam. Liq.       | 3                     | H226-Запалими течност и пари.   |
| Asp. Tox.        | 1                     | H304-Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. |
| Aquatic Chronic  | 3                     | H412-Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.                         |

##### 2.1.2 Класификация съгласно Директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО (включително поправките)

Запалим, R10

Опасен за околната среда, R52-53

Xn, Вреден, R65

R66

#### 2.2 Елементи на етикета

##### 2.2.1 Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP)

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II

Променено на / Версия: 17.03.2014 / 0019

Заменено Редакция от / Версия: 11.11.2013 / 0018

В сила от: 17.03.2014

Дата на печат на PDF файла: 20.03.2014

Diesel Russ-Stop 150 mL Art.: 8340



Опасно

**Предупреждение за опасност**

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

P101-При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта. P102-Да се съхранява извън обсега на деца.

**предотвратяване**

P210-Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.

**реагиране**

P301+P310-ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар. P331-НЕ предизвиквайте повръщане.

**съхранение**

P405-Да се съхранява под ключ.

**изхвърляне/обезвреждане**

P501-Съдържанието/опаковката да се изхвърлят само на места за събиране на опасни или специални отпадъци.

EUH066-Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

 Нафта (нефт), C10-C13, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, ароматни съединения (2-25%)  
ксилен (смес от изомери)

**2.3 Други опасности**

Сместа на съдържа vPvB вещество (vPvB = много устойчиво, силно биокумулиращо) съответно не спада към Приложение XIII на Регламента (ЕО) 1907/2006.

Сместа на съдържа PBT вещество (PBT = устойчиво, биокумулиращо и токсично) съответно не спада към Приложение XIII на Регламента (ЕО) 1907/2006.

Продуктът може да образува филм на водната повърхност, който да затрудни на кислородния обмен.

**РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**
**3.1 Вещество**

неприл.

**3.2 Смес**

|   |  |
|---|--|
| Нафта (нефт), C10-C13, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, ароматни съединения (2-25%) |  |
| Регистрационен номер (REACH)  | 01-2119473977-17-XXXX  |
| Index   | ---  |
| EINECS, ELINCS, NLP   | 919-164-8 (REACH-IT List-No.)  |
| CAS   | (64742-82-1)   |
| % съдържание  | 80-100   |
| Класификация съгласно Директиви 67/548/ЕИО  | Опасен за околната среда, R52<br>Опасен за околната среда, R53<br>Вреден, Xn, R65<br>R66 |
| Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)                                | Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 3, H412   |

Страница 3 от 17  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Променено на / Версия: 17.03.2014 / 0019  
 Заменено Редакция от / Версия: 11.11.2013 / 0018  
 В сила от: 17.03.2014  
 Дата на печат на PDF файла: 20.03.2014  
 Diesel Russ-Stop 150 mL Art.: 8340

|   |  |
|---|--|
| <b>ксилен (смес от изомери)</b>                               | <b>Материал, за който важи пределната стойност на ежедневно излагане на ЕО.</b>  |
| <b>Регистрационен номер (REACH)</b>                           | 01-2119488216-32-XXXX  |
| <b>Index</b>  | 601-022-00-9   |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP</b>                                    | 215-535-7  |
| <b>CAS</b>  | CAS 1330-20-7  |
| <b>% съдържание</b>   | 1-<10  |
| <b>Класификация съгласно Директиви 67/548/ЕИО</b>             | Запалим, R10<br>Вреден, Xn, R20/21<br>Дразнещ, Xi, R36/37/38<br>Вреден, Xn, R65  |
| <b>Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)</b> | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Acute Tox. 4, H312<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Acute Tox. 4, H332<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373 |

|   |   |
|---|---|
| <b>етилбензен</b>   | <b>Материал, за който важи пределната стойност на ежедневно излагане на ЕО.</b> |
| <b>Регистрационен номер (REACH)</b>                           | 01-2119489370-35-XXXX   |
| <b>Index</b>  | 601-023-00-4  |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP</b>                                    | 202-849-4   |
| <b>CAS</b>  | CAS 100-41-4  |
| <b>% съдържание</b>   | 0,1-<5  |
| <b>Класификация съгласно Директиви 67/548/ЕИО</b>             | Лесно запалим, F, R11<br>Вреден, Xn, R20  |
| <b>Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)</b> | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 4, H332  |

|   |   |
|---|---|
| <b>фероцен</b>  |   |
| <b>Регистрационен номер (REACH)</b>                           | -   |
| <b>Index</b>  | ---   |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP</b>                                    | 203-039-3   |
| <b>CAS</b>  | CAS 102-54-5  |
| <b>% съдържание</b>   | 0,1-<1  |
| <b>Класификация съгласно Директиви 67/548/ЕИО</b>             | Лесно запалим, F, R11<br>Вреден, Xn, R22<br>Опасен за околната среда, N, R51-53 |
| <b>Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)</b> | Flam. Sol. 1, H228<br>Acute Tox. 4, H302<br>Aquatic Chronic 2, H411             |

Текст на R-фразите/H-фразите и съкращенията при класифициране (GHS/CLP):

виж раздел 16.

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

#### При вдишване

Лицето да се отдалечи от зоната на опасност.

Засегнатото лице да се изведе на чист въздух и в зависимост от симптомите да се проведе консултация лекар.

#### При контакт с кожата

Отстранете замърсени, напоени дрехи незабавно, измийте основно с много вода и сапун, при раздразнения на кожата (зачервяване и др.) потърсете лекарски съвет.

#### При контакт с очите

Изплакнете обилно с вода в продължение на няколко минути, при нужда потърсете лекар.

#### При поглъщане

Устата да се изплакне основно с вода.

Не предизвиквайте повръщане, да се пие много вода, веднага потърсете лекар.

Страница 4 от 17  
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
Променено на / Версия: 17.03.2014 / 0019  
Заменено Редакция от / Версия: 11.11.2013 / 0018  
В сила от: 17.03.2014  
Дата на печат на PDF файла: 20.03.2014  
Diesel Russ-Stop 150 mL Art.: 8340

Опасност от вдишване/аспириране

При повръщане дръжте главата надолу, за да не попадне стомашното съдържание в белите дробове.

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

При необходимост, забавените симптоми и въздействия могат да се намерят в раздел 11 съответно при пътищата на приемане в раздел 4.1.

Може да се появят:

Дразнене на очите

Главоболие

Замайване

Прилошаване

При продължителен контакт:

Продуктът действа обезмасляващо.

Изушаване на кожата.

Дерматит (възпаление на кожата).

Поглъщане:

Опасност от вдишване/аспириране

Белодробни увреждания

Белодробен оток

В определени случаи е възможно симптомите на отравяне да се появят едва след известно време/след няколко часа.

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

Стомашна промивка само посредством ендотрахиална интубация.

Допълнително наблюдение за пневмония и белодробен оток.

### **РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**

#### **5.1 Пожарогасителни средства**

##### **Подходящи пожарогасителни средства**

CO<sub>2</sub>

Сухо средство за гасене

Пяна

##### **Неподходящи пожарогасителни средства**

Широка водна струя

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

В случай на пожар могат да се образуват:

Въглеродни оксиди

Алдехиди

Токсични продукти от пиролиза.

Въгледороди

Възпламеними смеси от пари/въздух

Вредни пари, по-тежки от въздуха.

Чрез разпространение в близост до земната повърхност е възможно обратното възпламеняване на отдалечени източници на пламък.

#### **5.3 Съвети за пожарникарите**

Да не се вдишват газовете от експлозията и пожара.

Противогазов апарат, независим от циркулацията.

Според големината на пожара

Цялостна защита в случай на необходимост

Застрашените съдове да се охладят с вода.

Контаминираната вода от гасенето да се отстрани съобразно административните разпоредби.

### **РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**

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

Да се отдалечат източници на пламък, да не се пуши.

Да се подсигури достатъчна вентилация.

Да се избягва контакт с очите и кожата, както и инхалация.

Да не се носят напоени с продукта кърпи за почистване в джобовете на панталони.

Да се вземе под внимание евент. опасност от подхлъзване

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

Да се ограничи/уплътни при изтичане на по-големи количества.

Страница 5 от 17  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Променено на / Версия: 17.03.2014 / 0019  
 Заменено Редакция от / Версия: 11.11.2013 / 0018  
 В сила от: 17.03.2014  
 Дата на печат на PDF файла: 20.03.2014  
 Diesel Russ-Stop 150 mL Art.: 8340

Да се отстранят неплътностите, по възможност това се извършва безопасно.

Да не се изпуска в канализацията.

Да се избягва проникването в повърхностни и подпочвени води, както и в почвата.

### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Да се събере с материал, свързващ течности (напр. универсално свързващо средство), и отпадъците да се депонират съгласно точка 13.

### 6.4 Позоваване на други раздели

Лични предпазни средства: виж раздел 8 както и Указания за изхвърляне: виж раздел 13.

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

Освен предоставената в този раздел информация в раздел 8 и 6.1 също е налице информация, която е от значение.

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

#### 7.1.1 Общи препоръки

Да се подsigури добра вентилация на помещението.

Да се държи далеч от източници на пламък - Да не се пуши.

Да не се загрева до температури, близки до точката на възпламеняване.

В случай на необходимост да се вземат мерки срещу електростатично зареждане.

Да се избягва контакт с очите и кожата.

Забранено е яденето, пиенето и пушенето, както и съхраняването на хранителни продукти в работното помещение.

Да се вземат под внимание указанията на етикета, както и упътванията за употреба.

Производственият процес да се провежда съгласно упътванията за работа.

#### 7.1.2 Указания за общи хигиенни мерки на работното място

Да се прилагат общите мерки за хигиена при работа с химични вещества.

Да се измият ръцете преди почивка и при приключване на работа.

Далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.

Отстранят замърсените облекло и предпазни средства преди влизане в места за хранене.

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява на недостъпно за некомпетентни лица място.

Продуктът да се съхранява само в оригиналната опаковка и затворен.

Продуктът да не се съхранява в коридори и стълбища.

Устойчив на разтворители под

Да не се съхранява заедно с окислителни средства.

Да се съобразят специалните условия за съхранение (в Германия напр. съгласно Наредбата за безопасността в предприятията).

Да се съхранява на добре проветриво място.

Да се пази от слънчеви лъчи и въздействие на топлина.

Подходящи съдове:

Стомана

Благородна стомана.

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

В момента няма информация затова.

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

### 8.1 Параметри на контрол

|    |                             |   |                                      |                                      |
|----|-----------------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------------|
| BG | <b>Химично наименование</b> | Нафта (нефт), C10-C13, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, ароматни съединения (2-25%) |                                      | %<br>съдържание:80-100               |
|    | ГС-8часа:                   | 900 mg/m3 (Бензин-разтворител)  | ГС-15min: ---                        | ---                                  |
|    | БГС:                        | ---   |                                      | Други данни: ---                     |
| BG | <b>Химично наименование</b> | ксилен (смес от изомери)  |                                      | %<br>съдържание:1-<10                |
|    | ГС-8часа:                   | 221,0 mg/m3 (ГС-8часа, ЕС)  | ГС-15min: 442,0 mg/m3 (ГС-15min, ЕС) | ---                                  |
|    | БГС:                        | ---   |                                      | Други данни: Кожа, Д (ГС), Кожа (ЕС) |
| BG | <b>Химично наименование</b> | етилбензен  |                                      | %<br>съдържание:0,1-<5               |
|    |                             |   |                                      |                                      |

Страница 6 от 17  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Променено на / Версия: 17.03.2014 / 0019  
 Заменено Редакция от / Версия: 11.11.2013 / 0018  
 В сила от: 17.03.2014  
 Дата на печат на PDF файла: 20.03.2014  
 Diesel Russ-Stop 150 mL Art.: 8340

|   |   |                            |
|---|---|----------------------------|
| ГС-8часа: 435,0 mg/m <sup>3</sup> (ГС-8часа), 100 ppm (442 mg/m <sup>3</sup> ) (ЕС)       | ГС-15min: 545,0 mg/m <sup>3</sup> (ГС-15min), 200 ppm (884 mg/m <sup>3</sup> ) (ЕС) | ---                        |
| БГС: 2000 mg/g креатинин (бадемена киселина и фенилгликоксалова киселина - сумарно, У, а) |   | Други данни: Кожа (ГС, ЕС) |

ГС-8часа = Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда - 8 часа | ГС-15min = Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда - 15 min | БГС = Биологични гранични стойности на химични агенти и метаболитите им (биомаркери за експозиция) или на биомаркерите за ефект. Биологична среда: Е = еритроцити, У = урина, К = кръв. Време на пробоземане: а = В края на експозицията или в края на смяната, б = За продължителна експозиция - след няколко работни смени, в = След няколко работни смени, г = Не се фиксира | Z\* = съдържание на свободен кристален силициев диоксид във финия прах (%). К = канцерогенни. М = мутагенни. А = алергизиращи. Р = токсичен за репродукцията. Д = дразнеш. Ф = фиброзогенен ефект. \* = резорбция чрез кожата

| ксилен (смес от изомери) |   |                                |            |          |                   |           |
|--------------------------|---|--------------------------------|------------|----------|-------------------|-----------|
| Поле на приложение       | Път на експозиция / Компонент на околната среда | Ефекти върху здравето          | Дескриптор | Стойност | Единица           | Забележка |
| Работник / Служител      | Човек - чрез вдишване                           | Кратко, локални ефекти         | DNEL       | 289      | mg/m <sup>3</sup> |           |
| Работник / Служител      | Човек - чрез вдишване                           | Кратко, системни ефекти        | DNEL       | 289      | mg/m <sup>3</sup> |           |
| Работник / Служител      | Човек - чрез вдишване                           | Продължително, системни ефекти | DNEL       | 77       | mg/m <sup>3</sup> |           |
| Работник / Служител      | Човек - чрез кожата                             | Продължително, системни ефекти | DNEL       | 180      | mg/kg bw/day      |           |
| Масова употреба          | Човек - чрез вдишване                           | Кратко, локални ефекти         | DNEL       | 174      | mg/m <sup>3</sup> |           |
| Масова употреба          | Човек - чрез вдишване                           | Кратко, системни ефекти        | DNEL       | 174      | mg/m <sup>3</sup> |           |
| Масова употреба          | Човек - чрез вдишване                           | Продължително, системни ефекти | DNEL       | 14,8     | mg/m <sup>3</sup> |           |
| Масова употреба          | Човек - чрез кожата                             | Продължително, системни ефекти | DNEL       | 108      | mg/kg bw/day      |           |
| Масова употреба          | Човек - орално                                  | Продължително, системни ефекти | DNEL       | 1,6      | mg/kg bw/day      |           |

## 8.2 Контрол на експозицията

### 8.2.1 Подходящ инженерен контрол

Погрижете се за добро проветряване. То може да се постигне с локална вентилационна уредба или общата система за отвеждане на отработен въздух.

Ако това се окаже недостатъчно за поддържане на концентрацията под граничната стойност на експозиция на работното място (ГСРМ), носете подходяща защита за дихателната система.

Важи само когато тук са посочени гранични стойности на експозиция.

### 8.2.2 Индивидуални мерки за защита като лични предпазни средства

Да се прилагат общите мерки за хигиена при работа с химични вещества.

Да се измият ръцете преди почивка и при приключване на работа.

Далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.

Отстранят замърсените облекло и предпазни средства преди влизане в места за хранене.

Защита на очите/лицето:

При опасност от изпръскване плътно закриващи страните защитни очила (EN 166).

Защита на кожата - Защита на ръцете:

Устойчиви на разтворители защитни ръкавици (EN 374).

В случай на необходимост

Защитни ръкавици от нитрил (EN 374)

Минимална дебелина на слоя в мм:

0,4

Време на пермеация (време на скъсване) в минути:

> 480

Защитни ръкавици от Viton® / от флуорен еластомер (EN 374)

Страница 7 от 17  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Променено на / Версия: 17.03.2014 / 0019  
 Заменено Редакция от / Версия: 11.11.2013 / 0018  
 В сила от: 17.03.2014  
 Дата на печат на PDF файла: 20.03.2014  
 Diesel Russ-Stop 150 mL Art.: 8340

Препоръчителен е защитен крем за ръце.  
 Изследваните времена на скъсване съгласно EN 374 част III не са установени по време на реални работни условия.  
 Препоръчва се максимално време на носене, съответстващо на 50 % от времето на скъсване.

Защита на кожата - Други:  
 Защитно работно облекло (напр. обезопасяващи обувки EN ISO 20345, работно облекло с дълги ръкави)

Защита на дихателните пътища:  
 При надвишаване на граничната стойност на експозиция работното място (ГСПМ, ФР Германия) респ. максималната концентрация на работното място (МКРМ, Швейцария, Австрия).  
 Противогоаз филтър А (EN 14387), отличителен цвят кафяв.  
 Да се съобрази времето за носене на противогоазовите апарати.

Термични опасности:  
 Не е приложимо

Допълнителна информация за защитата на ръцете - не са проведени тестове.  
 Изборът при препаратите е направен според досегашните познания и информация за съдържащите се вещества.  
 Изборът бе направен за вещества по данни на производителите на ръкавици.  
 Окончателният избор на материала на ръкавиците трябва да се направи съгласно времето на скъсване, стойността на пермеация (проникване) и деградация.  
 Изборът на подходящи ръкавици не зависи само от материала, а и от други критерии за качеството, които се различават при всеки производител.  
 При работа с препарати стабилността на материала на ръкавиците е непредвидима и затова трябва да се провери преди употреба.  
 Стойностите за времето на скъсване на материала на ръкавиците се получават от производителя на защитни ръкавици и трябва да се спазват.

### 8.2.3 Контрол на експозицията на околната среда

В момента няма информация затова.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

|   |   |
|---|---|
| Агрегатно състояние:                          | Течен   |
| Цвят:   | Оранжев, Ясен   |
| Мирис:  | Характерен  |
| Граница на мириса:                            | Неопределен   |
| pH-стойност:                                  | неприл.   |
| Точка на топене/точка на замръзване:          | Неопределен   |
| Точка на кипене/интервал на кипене:           | 182-212 °C (DIN 51751, Нафта (нефт), C10-C13, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, ароматни съединения (2-25%))                           |
| Точка на запалване:                           | 54 °C   |
| Скорост на изпаряване:                        | Неопределен   |
| Запалимост (твърдо вещество, газ):            | Неопределен   |
| Долна граница на експлозия:                   | 0,6 Vol-% (Нафта (нефт), C10-C13, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, ароматни съединения (2-25%))                                       |
| Горна граница на експлозия:                   | 6,1 Vol-% (Нафта (нефт), C10-C13, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, ароматни съединения (2-25%))                                       |
| Налягане на парите:                           | Неопределен   |
| Плътност на парите (въздух = 1):              | Пари, по-тежки от въздуха.  |
| Плътност:                                     | 0,8094 g/ml (15°C)  |
| Насипна плътност:                             | неприл.   |
| разтворимост(и):                              | Неопределен   |
| Разтворимост във вода:                        | Неразтворим   |
| Коефициент на разпределение (n-октанол/вода): | Неопределен   |
| Температура на samozапалване:                 | 230 °C (DIN 51794, Температура на възпламеняване Нафта (нефт), C10-C13, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, ароматни съединения (2-25%)) |
| Температура на разпадане:                     | Неопределен   |
| Вискозитет:                                   | <7 mm <sup>2</sup> /s (40°C)  |
| Експлозивни свойства:                         | Неопределен   |
| Оксидиращи свойства:                          | Не  |
| <b>9.2 Друга информация</b>                   |   |
| Степен на смесване:                           | Неопределен   |



Страница 8 от 17  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Променено на / Версия: 17.03.2014 / 0019  
 Заменено Редакция от / Версия: 11.11.2013 / 0018  
 В сила от: 17.03.2014  
 Дата на печат на PDF файла: 20.03.2014  
 Diesel Russ-Stop 150 mL Art.: 8340

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| Масна разтворимост / разтворител: | Неопределен |
| Проводимост:                      | Неопределен |
| Повърхностно напрежение:          | Неопределен |
| Съдържание на разтворител:        | Неопределен |

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1 Реактивност

Продуктът не е изпитан.

### 10.2 Химична стабилност

Устойчив при правилно съхранение и работа.

### 10.3 Възможност за опасни реакции

Не са познати опасни реакции.

### 10.4 Условия, които трябва да се избягват

Виж също раздел 7.

Открит пламък, източници на пламък

Да се пази от влага.

### 10.5 Несъвместими материали

Виж също раздел 7.

Да се избягва контакт със силно окисляващи средства.

### 10.6 Опасни продукти на разпадане

Виж също раздел 5.2.

При употреба според изискванията не се разлага.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

За допълнителна информация относно въздействията върху здравето виж раздел 2.1 (Класификация).

| Diesel Russ-Stop 150 mL<br>Art.: 8340  |            |          |         |           |                    |                                 |
|--|------------|----------|---------|-----------|--------------------|---------------------------------|
| Токсичност/Въздействие   | Крайна цел | Стойност | Единица | Организъм | Метод за изпитване | Забележка                       |
| Остра токсичност, по орален път на постъпване:   |            |          |         |           |                    | л. д.                           |
| Остра токсичност, по дермален път на постъпване:                                       | ATE        | >2000    | mg/kg   |           |                    | изчислена стойност              |
| Остра токсичност, чрез вдишване:   | ATE        | >20      | mg/l/4h |           |                    | изчислена стойност, Вредни пари |
| Остра токсичност, чрез вдишване:   | ATE        | >5       | mg/l/4h |           |                    | изчислена стойност, Аерозол     |
| Корозивност/дразнене на кожата:  |            |          |         |           |                    | л. д.                           |
| Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:   |            |          |         |           |                    | л. д.                           |
| Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата:                                       |            |          |         |           |                    | л. д.                           |
| Мутагенност на зародишните клетки:   |            |          |         |           |                    | л. д.                           |
| Канцерогенност:  |            |          |         |           |                    | л. д.                           |
| Репродуктивна токсичност:  |            |          |         |           |                    | л. д.                           |
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция (STOT-SE):   |            |          |         |           |                    | л. д.                           |
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE): |            |          |         |           |                    | л. д.                           |
| Опасност при вдишване:   |            |          |         |           |                    | л. д.                           |
| Дразнене, дихателната система:   |            |          |         |           |                    | л. д.                           |



Страница 9 от 17  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Променено на / Версия: 17.03.2014 / 0019  
 Заменено Редакция от / Версия: 11.11.2013 / 0018  
 В сила от: 17.03.2014  
 Дата на печат на PDF файла: 20.03.2014  
 Diesel Russ-Stop 150 mL Art.: 8340

|                                   |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Токсичност при повтарящи се дози: |  |  |  |  |  | л. д.                                      |
| Симптоми:                         |  |  |  |  |  | л. д.                                      |
| Друга информация:                 |  |  |  |  |  | Категоризиране според изчислителни методи. |

| Нафта (нефт), C10-C13, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, ароматни съединения (2-25%)  |            |          |         |           |  |   |
|--|------------|----------|---------|-----------|--|---|
| Токсичност/Въздействие   | Крайна цел | Стойност | Единица | Организъм | Метод за изпитване   | Забележка   |
| Остра токсичност, по орален път на постъпване:   | LD50       | >5000    | mg/kg   | Плъх      | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                                 |   |
| Остра токсичност, по дермален път на постъпване:                                       | LD50       | ~3400    | mg/kg   | Плъх      | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                               |   |
| Остра токсичност, по дермален път на постъпване:                                       | LD50       | >2920    | mg/kg   | Заек      | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                               |   |
| Остра токсичност, чрез вдишване:   | LC50       | >13,1    | mg/l/4h | Плъх      | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                           | Заклучение по аналогия  |
| Остра токсичност, чрез вдишване:   | LC50       | 13,1     | mg/l/4h | Плъх      | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                           |   |
| Корозивност/дразнене на кожата:  |            |          |         |           |  | Недразнещ<br>Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата. |
| Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:   |            |          |         |           | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                      | Леко дразнещ (Заклучение по аналогия)   |
| Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:   |            |          |         |           |  | Недразнещ   |
| Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата:                                       |            |          |         |           |  | Несенсibiliзиращ  |
| Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата:                                       |            |          |         |           | OECD 406 (Skin Sensitisation)                                  | Несенсibiliзиращ, Заклучение по аналогия  |
| Мутагенност на зародишните клетки:   |            |          |         |           | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                     | Отрицателен, Заклучение по аналогия   |
| Мутагенност на зародишните клетки:   |            |          |         |           |  | Отрицателен   |
| Канцерогенност:  |            |          |         |           |  | Заклучение по аналогия, Отрицателен   |
| Канцерогенност:  |            |          |         |           | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)   | Отрицателен, Заклучение по аналогия   |
| Репродуктивна токсичност:  |            |          |         |           | OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study)          | Отрицателен, Заклучение по аналогия   |
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция (STOT-SE):   |            |          |         |           |  | Няма показания за подобно въздействие.  |
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE): |            |          |         |           | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Няма показания за подобно въздействие., Заклучение по аналогия                            |
| Опасност при вдишване:   |            |          |         |           |  | Да  |
| Дразнене, дихателната система:   |            |          |         |           |  | Недразнещ   |

Страница 10 от 17  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Променено на / Версия: 17.03.2014 / 0019  
 Заменено Редакция от / Версия: 11.11.2013 / 0018  
 В сила от: 17.03.2014  
 Дата на печат на PDF файла: 20.03.2014  
 Diesel Russ-Stop 150 mL Art.: 8340

|  |  |  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|--|--|---|
| Симптоми:  |  |  |  |  |  | замаяност, Загуба на съзнание Повръщане., възбуждане<br>Раздразнения на кожата., Смущения на сърцето и кръвообръщението, Главоболие Спазми., сънливост, Замайване |
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция (STOT-SE): |  |  |  |  |  | Не  |

| <b>ксилен (смес от изомери)</b>                  |            |          |         |           |  |   |
|--|------------|----------|---------|-----------|--|---|
| Токсичност/Въздействие                           | Крайна цел | Стойност | Единица | Организъм | Метод за изпитване                         | Забележка   |
| Остра токсичност, по орален път на постъпване:   | LD50       | 2840     | mg/kg   | Плъх      |  |   |
| Остра токсичност, по дермален път на постъпване: | LD50       | 2000     | mg/kg   | Заек      |  |   |
| Остра токсичност, чрез вдишване:                 |            |          |         |           |  | л. д.   |
| Корозивност/дразнене на кожата:                  |            |          |         | Заек      | (Draize-Test)                              | Дразнещ   |
| Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:   |            |          |         | Заек      |  | Дразнещ   |
| Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата: |            |          |         |           | (Patch-Test)                               | Отрицателен   |
| Мутагенност на зародишните клетки:               |            |          |         |           | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Отрицателен   |
| Опасност при вдишване:                           |            |          |         |           |  | Да  |
| Дразнене, дихателната система:                   |            |          |         |           |  | Дразнене на дихателните пътища. задух Изсушаване на кожата., замаяност, Загуба на съзнание, Парене на лигавиците на носа и гърлото Повръщане. |
| Симптоми:  |            |          |         |           |  | Раздразнения на кожата., Смущения на сърцето и кръвообръщението Кашляне., Главоболие, сънливост, Замайване, Прилошаване                       |

| <b>етилбензен</b>                                |            |          |         |           |                    |                  |
|--|------------|----------|---------|-----------|--------------------|------------------|
| Токсичност/Въздействие                           | Крайна цел | Стойност | Единица | Организъм | Метод за изпитване | Забележка        |
| Остра токсичност, по орален път на постъпване:   | LD50       | 3500     | mg/kg   | Плъх      |                    |                  |
| Остра токсичност, по дермален път на постъпване: | LD50       | 15354    | mg/kg   | Заек      |                    |                  |
| Остра токсичност, чрез вдишване:                 | LC50       | 17,2     | mg/l/4h | Плъх      |                    |                  |
| Корозивност/дразнене на кожата:                  |            |          |         | Заек      |                    | Леко дразнещ     |
| Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата: |            |          |         | Хора      | (Patch-Test)       | Несенсibiliзиращ |

Страница 11 от 17  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Променено на / Версия: 17.03.2014 / 0019  
 Заменено Редакция от / Версия: 11.11.2013 / 0018  
 В сила от: 17.03.2014  
 Дата на печат на PDF файла: 20.03.2014  
 Diesel Russ-Stop 150 mL Art.: 8340

|           |  |  |  |  |  |  |
|-----------|--|--|--|--|--|--|
| Симптоми: |  |  |  |  |  | атаксия,<br>Недостатъчност на въздух/Кислородна недостатъчност, болки в корема, замаяност, Загуба на съзнание, Смущения на сърцето и кръвообръщението<br>Кашляне., Главоболие<br>Спазми. Умора., интоксикация, сънливост, дразнене на лигавицата, Шок, Замайване, гадене и повръщане |
|-----------|--|--|--|--|--|--|

| фероцен  |            |          |         |           |                    |  |
|--|------------|----------|---------|-----------|--------------------|--|
| Токсичност/Въздействие                           | Крайна цел | Стойност | Единица | Организъм | Метод за изпитване | Забележка  |
| Остра токсичност, по орален път на постъпване:   | LD50       | 1320     | mg/kg   | Плъх      |                    |  |
| Остра токсичност, по орален път на постъпване:   | LD50       | 832      | mg/kg   |           |                    |  |
| Остра токсичност, по дермален път на постъпване: | LD50       | >2000    | mg/kg   | Плъх      |                    |  |
| Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:   |            |          |         |           |                    | Леко дразнещ   |
| Симптоми:  |            |          |         |           |                    | Недостатъчност на въздух/Кислородна недостатъчност<br>Кашляне., дразнене на лигавицата |

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

За допълнителна информация относно въздействията върху околната среда виж раздел 2.1 (Класификация).

| Diesel Russ-Stop 150 mL<br>Art.: 8340 |            |       |          |         |           |                    |   |
|---------------------------------------|------------|-------|----------|---------|-----------|--------------------|---|
| Токсичност/Въздействие                | Крайна цел | Време | Стойност | Единица | Организъм | Метод за изпитване | Забележка                               |
| Токсичност за риби:                   |            |       |          |         |           |                    | л. д.                                   |
| Токсичност за водни бълхи (дафнии):   |            |       |          |         |           |                    | л. д.                                   |
| Токсичност за водорасли:              |            |       |          |         |           |                    | л. д.                                   |
| Устойчивост и разградимост:           |            |       |          |         |           |                    | Възможно е механичното отделяне.        |
| Биоакмулираща способност:             |            |       |          |         |           |                    | л. д.                                   |
| Преносимост в почвата:                |            |       |          |         |           |                    | л. д.                                   |
| Резултати от оценката на PBT и vPvB:  |            |       |          |         |           |                    | л. д.                                   |
| Други неблагоприятни ефекти:          |            |       |          |         |           |                    | л. д.                                   |
| Друга информация:                     |            |       |          |         |           |                    | Съгласно рецептата не се съдържат АОХС. |

| Нафта (нефт), C10-C13, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, ароматни съединения (2-25%) |            |       |          |         |           |                    |           |
|---|------------|-------|----------|---------|-----------|--------------------|-----------|
| Токсичност/Въздействие  | Крайна цел | Време | Стойност | Единица | Организъм | Метод за изпитване | Забележка |

Страница 12 от 17  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Променено на / Версия: 17.03.2014 / 0019  
 Заменено Редакция от / Версия: 11.11.2013 / 0018  
 В сила от: 17.03.2014  
 Дата на печат на PDF файла: 20.03.2014  
 Diesel Russ-Stop 150 mL Art.: 8340

|                                      |           |     |              |      |                                 |  |                                       |
|--------------------------------------|-----------|-----|--------------|------|---------------------------------|--|---------------------------------------|
| Токсичност за риби:                  | LL50      | 96h | >10-<br><100 | mg/l | Oncorhynchus mykiss             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                               |                                       |
| Токсичност за водни бълхи (дафнии):  | NOEC/NOEL | 21d | 0,097        | mg/l | Daphnia magna                   | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)                         |                                       |
| Токсичност за водни бълхи (дафнии):  | EL50      | 48h | 100-200      | mg/l | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                   |                                       |
| Токсичност за водорасли:             | EL50      | 72h | 10-100       | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |                                       |
| Устойчивост и разградимост:          |           | 28d | 74,7         | %    |                                 | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Лесно разградим биологично            |
| Биоакмулираща способност:            | Log Pow   |     | 4,2-7,2      |      |                                 |  |                                       |
| Резултати от оценката на PBT и vPvB: |           |     |              |      |                                 |  | Не е PBT вещество, Не е vPvB-вещество |

| ксилен (смес от изомери)             |            |       |          |         |                     |  |  |
|--------------------------------------|------------|-------|----------|---------|---------------------|--|--|
| Токсичност/Въздействие               | Крайна цел | Време | Стойност | Единица | Организъм           | Метод за изпитване   | Забележка  |
| Токсичност за риби:                  | LC50       | 96h   | 20,9     | mg/l    | Lepomis macrochirus |  |  |
| Токсичност за водни бълхи (дафнии):  | EC50       | 48h   | 1        | mg/l    | Daphnia magna       |  |  |
| Токсичност за водорасли:             | IC50       | 72h   | 2,2      | mg/l    |                     |  |  |
| Устойчивост и разградимост:          |            |       | >60      | %       |                     | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Лесно разградим биологично                                       |
| Биоакмулираща способност:            | BCF        |       | 25,9     |         |                     |  |  |
| Биоакмулираща способност:            | Log Pow    |       | 3        |         |                     |  | Не се очаква значителен потенциал за бионатрупване (LogPow 1-3). |
| Резултати от оценката на PBT и vPvB: |            |       |          |         |                     |  | неприл.  |
| Разтворимост във вода:               |            |       | 9        | g/l     |                     |  | 25°C   |

| етилбензен                          |            |       |          |         |                                 |                    |           |
|-------------------------------------|------------|-------|----------|---------|---------------------------------|--------------------|-----------|
| Токсичност/Въздействие              | Крайна цел | Време | Стойност | Единица | Организъм                       | Метод за изпитване | Забележка |
| Токсичност за риби:                 | LC50       | 96h   | 4,2      | mg/l    | Oncorhynchus mykiss             |                    |           |
| Токсичност за риби:                 | LC50       | 96h   | 12,1     | mg/l    | Pimephales promelas             |                    |           |
| Токсичност за водни бълхи (дафнии): | EC50       | 48h   | 1,8      | mg/l    | Daphnia magna                   |                    |           |
| Токсичност за водорасли:            | EC50       | 72h   | 4,6      | mg/l    | Pseudokirchneriella subcapitata |                    |           |

Страница 13 от 17  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Променено на / Версия: 17.03.2014 / 0019  
 Заменено Редакция от / Версия: 11.11.2013 / 0018  
 В сила от: 17.03.2014  
 Дата на печат на PDF файла: 20.03.2014  
 Diesel Russ-Stop 150 mL Art.: 8340

|                             |         |    |      |      |  |  |  |
|-----------------------------|---------|----|------|------|--|--|--|
| Устойчивост и разградимост: |         | 6d | 100  | %    |  | OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test) |  |
| Биоакмулираща способност:   | Log Pow |    | 3,15 |      |  |  |  |
| Друга информация:           | ThOD    |    | 3,17 | mg/l |  |  |  |
| Друга информация:           | BOD     |    | 1,78 | g/g  |  |  |  |

| фероцен                             |            |       |          |         |               |                    |   |
|-------------------------------------|------------|-------|----------|---------|---------------|--------------------|---|
| Токсичност/Въздействие              | Крайна цел | Време | Стойност | Единица | Организъм     | Метод за изпитване | Забележка                                     |
| Токсичност за риби:                 | LC50       | 96h   | 24,5     | mg/l    |               |                    |   |
| Токсичност за водни бълхи (дафнии): | NOEC/NOEL  | 21d   | <0,002   | mg/l    | Daphnia magna |                    |   |
| Токсичност за водни бълхи (дафнии): | EC50       | 48h   | 1,5-2,6  | mg/l    |               |                    |   |
| Токсичност за водорасли:            | EC50       | 72h   | 2,4-3,8  | mg/l    |               |                    |   |
| Устойчивост и разградимост:         |            | 28d   | 60       | %       |               |                    | Трудно разградим, но притежава това свойство. |
| Биоакмулираща способност:           | Log Pow    |       | 3,28     |         |               |                    |   |

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци За веществото / препаратите / остатъчните количества

Напоени замърсени кърпи за почистване, хартия и други органични материали са пожароопасни и трябва да се събират и депонират контролирано.

Код на отпадъка № ЕО:

Посочените кодове на отпадъците са препоръчителни, породени от предполагаемата употреба на този продукт.

Поради специалната употреба и обстоятелствата по отстраняване на отпадъците от страна на потребителя, при други условия могат да се съпоставят

и други кодове на отпадъците. (2001/118/ЕО, 2001/119/ЕО, 2001/573/ЕО)

07 07 04 други органични разтворители, миещи течности и матерни разтвори

Препоръка :

Спазвайте местните административни разпоредби

Да се предаде за оползотворяване на веществото.

Например подходящо съоръжение за изгаряне.

### За непочистен опаковъчен материал

Да се спазват местните административни разпоредби

Съдовете да се изпразват напълно.

Неконтаминирани опаковки могат да бъдат използвани отново.

Не подлежащи на почистване опаковки се отстраняват по същия начин, както и веществото.

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

### Общи данни

номер по списъка на ООН:

1993

### Шосеен / железопътен превоз (ADR/RID)

Точното наименование на пратката по списъка на ООН:

UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (XYLENES,ETHYLBENZENE) (SPECIAL PROVISION 640E)

Клас(ове) на опасност при транспортиране:

3

Опаковъчна група:

III

Класификационен код:

F1

LQ (ADR 2013):

5 L

LQ (ADR 2009):

7

Опасности за околната среда:

Не е приложимо



Страница 14 от 17  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Променено на / Версия: 17.03.2014 / 0019  
 Заменено Редакция от / Версия: 11.11.2013 / 0018  
 В сила от: 17.03.2014  
 Дата на печат на PDF файла: 20.03.2014  
 Diesel Russ-Stop 150 mL Art.: 8340

Tunnel restriction code:

D/E

### Превоз с морски кораби (IMDG-код)

Точното на наименование на пратката по списъка на ООН:  
 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (XYLENES,ETHYLBENZENE)

Клас(ове) на опасност при транспортиране:

3

Опаковъчна група:

III

EmS:

F-E, S-E

Морски замърсител (Marine Pollutant):

неприл.

Опасности за околната среда:

Не е приложимо



### Въздушен транспорт (IATA)

Точното на наименование на пратката по списъка на ООН:  
 Flammable liquid, n.o.s. (XYLENES,ETHYLBENZENE)

Клас(ове) на опасност при транспортиране:

3

Опаковъчна група:

III

Опасности за околната среда:

Не е приложимо



### Специални предпазни мерки за потребителите

Лицата, транспортиращи опасни товари, трябва да са преминали инструктаж.

Наредбите за безопасност трябва да се спазват от всички лица, които участват в транспортирането.

Трябва да се вземат предварителни мерки за избягване на аварии.

### Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC

Товарът не е в насипно състояние, а е опакован.

Правила за минимални количества тук не се вземат под внимание.

Номер на опасност, както и кодиране на опаковката при поискване.

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

### 15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

За класификацията и етикетиранието виж точка 2.

Да се съобразят ограниченията:

Да

Да се съобразят профсъюзните/трудова-медицинските разпоредби.

Закон за защита на детския труд (германска разпоредба).

Закон за закрила на майката и майчинството (германска разпоредба).

VOC (1999/13/EC): ~ 100%

### 15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес

За смесите не е предвидена оценка на безопасността на веществата.

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Настоящите данни се отнасят за продукта в състоянието, в което е бил доставен.

Преработени точки:

2, 3, 11, 16

### Класификация и използвани методи за извеждането на класификацията на сместа съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP):

| Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP) | Използван метод за оценка                            |
|--|--|
| Flam. Liq. 3, H226                                     | Класификация въз основа на резултатите от тестовите. |
| Asp. Tox. 1, H304                                      | Категоризиране според изчислителни методи.           |
| Aquatic Chronic 3, H412                                | Категоризиране според изчислителни методи.           |

Посочените по-долу фрази представляват изписаните рискови фрази и фрази за безопасност, кодове за класове и категории на опасност (GHS/CLP) на продукта и съставките (назовани в раздел 2 и 3).

10 Запалим.

11 Лесно запалим.

Страница 15 от 17  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Променено на / Версия: 17.03.2014 / 0019  
 Заменено Редакция от / Версия: 11.11.2013 / 0018  
 В сила от: 17.03.2014  
 Дата на печат на PDF файла: 20.03.2014  
 Diesel Russ-Stop 150 mL Art.: 8340

20 Вреден при вдишване.  
 20/21 Вреден при вдишване и при контакт с кожата.  
 22 Вреден при поглъщане.  
 36/37/38 Дразни очите, дихателните пътища и кожата.  
 51/53 Токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.  
 52 Вреден за водни организми.  
 52/53 Вреден за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.  
 53 Може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.  
 65 Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане.  
 66 Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.  
 H225 Силно запалими течност и пари.  
 H226 Запалими течност и пари.  
 H228 Запалимо твърдо вещество.  
 H302 Вреден при поглъщане.  
 H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.  
 H312 Вреден при контакт с кожата.  
 H315 Предизвиква дразнене на кожата.  
 H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
 H332 Вреден при вдишване.  
 H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.  
 H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.  
 H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.  
 H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Flam. Liq. — Запалима течност  
 Asp. Tox. — Опасност при вдишване  
 Aquatic Chronic — Опасно за водната среда - Хронична  
 Acute Tox. — Остра токсичност - дермална  
 Skin Irrit. — Дразнене на кожата  
 Eye Irrit. — Дразнене на очите  
 Acute Tox. — Остра токсичност - инхалационна  
 STOT SE — Специфична токсичност за определени органи (STOT) - еднократна експозиция - Дразнене на дихателните пътища  
 STOT RE — Специфична токсичност за определени органи (STOT) - повтаряща се експозиция  
 Flam. Sol. — Запалимо твърдо вещество  
 Acute Tox. — Остра токсичност - орална

### Използваните в този документ съкращения и акроними, ако има такива:

евент. евентуално  
 БГС Биологични гранични стойности на химични агенти и метаболитите им (биомаркери за експозиция) или на биомаркерите за ефект  
 AC Article Categories (= Категории на изделието)  
 ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
 ADR Accord europeen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 вкл. включително  
 ЕИО Европейската икономическа общност  
 ЕИП Европейското икономическо пространство  
 ЕО Европейската общност  
 ЕС Европейския съюз  
 ГС-8часа, ГС-15min ГС-8часа = Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда - 8 часа, ГС-15min = Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда - 15 min  
 AOEL Acceptable Operator Exposure Level  
 AOX AOX = Adsorbable organic halogen compounds (= адсорбируеми органични халогенни съединения - АОХС)  
 ATE Acute Toxicity Estimate (= оценката на острата токсичност) съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)  
 BAM Bundesanstalt fuer Materialforschung und -pruefung (Федералната служба за изследване и изпитание на материалите (ФСИИМ), Германия)  
 BAuA Bundesanstalt fuer Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Германия)  
 BCF Bioconcentration factor (= Факторът му на биоакумулиране)  
 BHT Butylhydroxytoluol (= 2,6-ди-трет-бутил-р-крезол)  
 BOD Biochemical oxygen demand (= Биохимична потребност от кислород)  
 BSEF Bromine Science and Environmental Forum  
 bw body weight  
 заб. забележка



Страница 16 от 17  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Променено на / Версия: 17.03.2014 / 0019  
 Заменено Редакция от / Версия: 11.11.2013 / 0018  
 В сила от: 17.03.2014  
 Дата на печат на PDF файла: 20.03.2014  
 Diesel Russ-Stop 150 mL Art.: 8340

CAS Chemical Abstracts Service  
 CEC Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids  
 CESIO Comite Europeen des Agents de Surface et de leurs Intermediaires Organiques  
 CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council  
 CLP Classification, Labelling and Packaging (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси)  
 CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (карциногенно, мутагенно, токсично за възпроизводството)  
 COD Chemical oxygen demand (= Химична потребност от кислород)  
 CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association  
 DMEL Derived Minimum Effect Level  
 DNEL Derived No Effect Level (= получена недействаща доза/концентрация)  
 DOC Dissolved organic carbon (= Разтворен органичен въглерод)  
 DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration  
 dw dry weight  
 респ. респективно  
 и т.н., и др. и така нататък  
 л. д. липсват данни  
 ECHA European Chemicals Agency (= Европейска агенция по химикали)  
 EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS European List of Notified Chemical Substances  
 EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)  
 ERC Environmental Release Categories (= Категория за отделяне в околната среда)  
 Fax. Факс  
 GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Глобалната хармонизирана система за класифициране и етикетиране на химикали)  
 GWP Global warming potential (= Потенциал за образуване на парникови газове)  
 HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane  
 HGWP Halocarbon Global Warming Potential  
 ПАВ полициклични ароматни въглеводороди  
 ненал. неналичен  
 напр. например  
 неприл. неприложим  
 непров. непроверен  
 IARC International Agency for Research on Cancer  
 IATA International Air Transport Association (= Международна асоциация за въздушен транспорт)  
 IBC Intermediate Bulk Container  
 IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)  
 орг. органичен  
 пригл. приблизително  
 IMDG-код International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)  
 IUCLID International Uniform Chemical Information Database  
 LQ Limited Quantities  
 NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)  
 съгл. съгласно  
 съотв. съответно  
 ODP Ozone Depletion Potential (= Потенциал за разграждане на озона)  
 OECD Organisation for Economic Co-operation and Development  
 PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= устойчиво, биокумулиращо и токсично)  
 PC Chemical product category (= Категория на химическия продукт)  
 PNEC Predicted No Effect Concentration (= предполагаемата недействаща концентрация)  
 PROC Process category (= Категория на процеса)  
 REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали)  
 REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.  
 RID Reglement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses  
 SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature  
 SU Sector of use (= Сектор на употреба)  
 SVHC Substances of Very High Concern (= вещество, предизвикващи сериозно безпокойство)  
 ThOD Theoretical oxygen demand (= Теоретична потребност от кислород)  
 TOC Total organic carbon (= Общ органичен въглерод)  
 UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (Препоръки на ООН относно превоза на опасни товари)  
 VbF Verordnung ueber brennbare Fluessigkeiten (= Наредба за възпламенителните течности (Австрийска наредба))  
 VOC Volatile organic compounds (= летливи органични съединения (ЛОС))

Страница 17 от 17  
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
Променено на / Версия: 17.03.2014 / 0019  
Заменено Редакция от / Версия: 11.11.2013 / 0018  
В сила от: 17.03.2014  
Дата на печат на PDF файла: 20.03.2014  
Diesel Russ-Stop 150 mL Art.: 8340

vPvB very persistent and very bioaccumulative  
wwt wet weight

Данните, съдържащи се в настоящия информационен лист за безопасност, описват продукта от гледна точка на изискванията за безопасност

и се основават на нашите досегашни познания. Те не служат като гаранция за конкретно качество или свойство на продукта. Не носи отговорност.

Издадено от :

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Тел.: +49 5233 94 17 0,  
Факс: +49 5233 94 17 90**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. За промени или размножаване на този документ е необходимо изричното съгласие на Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.