

Страница 1 из 17  
Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
Дата последней редакции / версия: 17.10.2014 / 0015  
Заменяет собой редакцию от / версию: 22.10.2013 / 0014  
Действительно с: 17.10.2014  
Дата составления документа PDF: 13.11.2014  
MOTOR INNENKONSERVIERER 300 mL  
Art.: 1420

## Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II

### 1. Наименование вещества (материала) и название фирмы-производителя

#### 1.1 Идентификационный номер продукта

**MOTOR INNENKONSERVIERER 300 mL**

**Art.: 1420**

#### 1.2 Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

##### Установленное целевое назначение вещества или смеси:

Sector of use [SU]:

SU 3 - Industrial uses: Uses of substances as such or in preparations at industrial sites

SU21 - Consumer uses: Private households (=general public = consumers)

SU22 - Professional uses: Public domain (administration, education, entertainment, services, craftsmen)

Chemical product category [PC]:

PC24 - Lubricants, greases, release products

Process category [PROC]:

PROC 1 - Use in closed process, no likelihood of exposure.

PROC 2 - Use in closed, continuous process with occasional controlled exposure

PROC 7 - Industrial spraying

PROC 8a - Transfer of substance or preparation (charging/discharging) from/to vessels/large containers at non-dedicated facilities

PROC 8b - Transfer of substance or preparation (charging/discharging) from/to vessels/large containers at dedicated facilities

PROC 9 - Transfer of substance or preparation into small containers (dedicated filling line, including weighing)

PROC11 - Non industrial spraying

Article Categories [AC]:

AC99 - Not required.

Environmental Release Category [ERC]:

ERC 4 - Industrial use of processing aids in processes and products, not becoming part of articles

ERC 7 - Industrial use of substances in closed systems

ERC 8a - Wide dispersive indoor use of processing aids in open systems

ERC 8d - Wide dispersive outdoor use of processing aids in open systems

##### Не рекомендуемые способы применения:

На данный момент информация по этому вопросу отсутствует.

#### 1.3 Подробная информация о поставщике, составляющем паспорт безопасности

LIQUI MOLY GmbH, Jerg-Wieland-Strasse 4, D-89081 Ulm-Lehr

Телефон: (+49) 0731-1420-0, Факс: (+49) 0731-1420-88

Адрес электронной почты компетентного лица: [info@chemical-check.de](mailto:info@chemical-check.de), [k.schnurbusch@chemical-check.de](mailto:k.schnurbusch@chemical-check.de) - Пожалуйста, НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ для направления запросов на получение сертификатов безопасности.

#### 1.4 Номер в экстренном случае / консультационное бюро

**Информационные службы по чрезвычайным ситуациям / Государственная консультационная служба:**

Федеральное Медико-биологическое Агентство Федеральное Государственное Учреждение "Научно - практический Токсикологический Центр", 129090, Москва, Сухаревская пл., дом 3. Экстренная помощь (24 h): +7 (495) 628-16-87

##### Номер в фирме для экстренного случая:

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

### 2. Виды опасного воздействия и условия их возникновения

#### 2.1 Классификация вещества или смеси

Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II

Дата последней редакции / версия: 17.10.2014 / 0015

Заменяет собой редакцию от / версию: 22.10.2013 / 0014

Действительно с: 17.10.2014

Дата составления документа PDF: 13.11.2014

MOTOR INNENKONSERVIERER 300 mL

Art.: 1420

### 2.1.1 Классификация в соответствии с Правилom (ЕС) 1272/2008 (CLP)

| Класс опасности | Категория опасности | Обозначение опасности  |
|-----------------|---------------------|--|
| Skin Sens.      | 1                   | H317-Может вызывать аллергическую кожную реакцию.                |
| Aquatic Chronic | 3                   | H412-Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями. |
| Aerosol         | 1                   | H222-Легко воспламеняющиеся аэрозоли.                            |
| Aerosol         | 1                   | H229-Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв. |

### 2.1.2 Классификация в соответствии с Директивами 67/548/ЕЭС и 1999/45/ЕС (включая поправки)

F+, Чрезвычайно огнеопасно

Сенсибилизирующий, R43

Опасный для окружающей среды, R52/53

### 2.2 Характеризующие элементы

#### 2.2.1 Маркировка в соответствии с Правилom (ЕС) 1272/2008 (CLP)



Опасно

H317-Может вызывать аллергическую кожную реакцию. H412-Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями. H222-Легко воспламеняющиеся аэрозоли. H229-Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.

P101-Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак. P102-Держать в месте, не доступном для детей.

P210-Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. - Не курить. P211-Не направлять распыленную жидкость на открытое пламя или другие источники возгорания. P251-Не протыкать и не сжигать, даже после использования. P261-Избегать вдыхание паров или распылителей жидкости. P280-Пользоваться защитными перчатками.

P333+P313-При раздражении кожи или появлении сыпи: обратиться к врачу.

P410+P412-Беречь от солнечных лучей и не подвергать воздействию температур свыше 50°C.

P501-Удалить содержимое/контейнер на утилизацию для проблемных отходов.

При недостаточной вентиляции возможно образование взрывоопасных смесей.

Алкил С9-13(производные) бензола, остатки дистилляции, сульфированный, соли кальция

### 2.3 Другие опасности

Смесь не содержит vPvB-веществ (vPvB = очень стойкие, очень биоаккумулирующиеся вещества) или на нее не распространяется действие Приложения XIII Постановления (EG) 1907/2006.

Смесь не содержит PBT-веществ (PBT = стойкие, биоаккумулирующиеся и токсичные вещества) или на нее не распространяется действие Приложения XIII Постановления (EG) 1907/2006.

## 3. Состав/ сведения об ингредиентах

### 3.1 Вещество

неприменимо

Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II

Дата последней редакции / версия: 17.10.2014 / 0015

Заменяет собой редакцию от / версию: 22.10.2013 / 0014

Действительно с: 17.10.2014

Дата составления документа PDF: 13.11.2014

MOTOR INNENKONSERVIERER 300 mL

Art.: 1420

### 3.2 Смесь

|  |   |
|--|---|
| <b>Углеводороды, C6-C7, n-алканы, изо-алканы, цикло-алканы, &lt; 5% n-гексан</b> |   |
| <b>Регистрационный номер (REACH)</b>   | 01-2119475514-35-XXXX   |
| <b>Index</b>   | ---   |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP</b>   | 921-024-6 (REACH-IT List-No.)   |
| <b>CAS</b>   | CAS ---   |
| <b>% содержание</b>  | 2,5-<10   |
| <b>Классификация согласно Директиве 67/548/ЕЭС.</b>                              | Очень огнеопасно, F, R11<br>Раздражающий, Xi, R38<br>Опасный для окружающей среды, N, R51<br>Опасный для окружающей среды, R53<br>Вредный, Xn, R65<br>R67 |
| <b>Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP)</b>                  | Flam. Liq. 2, H225<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Chronic 2, H411  |

|  |                        |
|--|------------------------|
| <b>Алкил С9-13(производные) бензола, остатки дистилляции, сульфированный, соли кальция</b> |                        |
| <b>Регистрационный номер (REACH)</b>   | --                     |
| <b>Index</b>   | ---                    |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP</b>   | 307-593-8              |
| <b>CAS</b>   | CAS 97675-24-6         |
| <b>% содержание</b>  | 1-2,5                  |
| <b>Классификация согласно Директиве 67/548/ЕЭС.</b>  | Сенсибилизирующий, R43 |
| <b>Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP)</b>                            | Skin Sens. 1, H317     |

Текст R-фраз/H-фраз и классификационных сокращений (в соответствии с СГС/CLP) см. в Разделе 16.

Указанные в данном разделе вещества названы в соответствии с их фактической, соответствующей категоризацией!

Это означает, что для веществ, перечисленных в приложении VI, таблица 3.1/3.2 регламента (ЕС) № 1272/2008 (Регламент CLP), все содержащиеся там примечания учитываются для упоминаемой здесь категоризации.

## 4. Меры первой помощи

### 4.1 Описание мер по оказанию первой помощи

#### Вдыхание паров

Вывести пострадавшего на свежий воздух и в случае необходимости проконсультироваться с врачом.

#### Попадание на кожу

Загрязненную, пропитанную одежду немедленно снять, тщательно промыть большим количеством воды с мылом, при раздражении кожи (покраснение и т. д.) обратиться к врачу.

#### Попадание в глаза

Снять контактные линзы.

Обильно промыть глаза в течение нескольких минут, в случае необходимости обратиться к врачу.

#### Проглатывание

Не вызывать рвоту, сразу обратиться к врачу.

### 4.2 Наиболее остро выраженные или проявляющиеся с задержкой симптомы и последствия

Если применимо, проявившиеся с задержкой симптомы и воздействие изложены в разделе 11 или в разделе 4.1 (пути поступления).

В некоторых случаях возможно появление первых симптомов отравления по прошествии длительного времени/нескольких часов.

### 4.3 Признаки необходимости неотложной медицинской помощи или специализированного лечения

Симптоматическое лечение

## 5. Меры по тушению пожара

### 5.1 Средства пожаротушения

Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II

Дата последней редакции / версия: 17.10.2014 / 0015

Заменяет собой редакцию от / версию: 22.10.2013 / 0014

Действительно с: 17.10.2014

Дата составления документа PDF: 13.11.2014

MOTOR INNENKONSERVIERER 300 mL

Art.: 1420

## Надлежащие средства пожаротушения

CO<sub>2</sub>

Огнетушащий порошок

Распыленная струя воды

Пена

## Неадекватные средства пожаротушения

Сплошная струя воды

## 5.2 Факторы опасности, исходящие от вещества или смеси

В случае пожара могут образоваться:

Окиси углерода

Ядовитые газы

Опасность раскола при нагреве

Взрывоопасные паровые/воздушные смеси

Опасные пары, тяжелее воздуха.

## 5.3 Рекомендации по пожаротушению

Не вдыхать выделяющиеся при горении и взрыве газы.

Изолирующий противогаз.

В зависимости от размера пожара

При необходимости полная защита

Охладить водой емкости, которым угрожает огонь.

Зараженную воду для тушения изолировать в соответствии с распоряжениями местных властей.

## 6. Меры, принимаемые при случайной утечке

### 6.1 Меры предосторожности по обеспечению индивидуальной защиты, средства защиты и действия в чрезвычайных ситуациях

Удалить источники возгорания, не курить.

Обеспечить достаточную вентиляцию.

Избегать попадания в глаза.

Избегать вдыхания

### 6.2 Меры по защите окружающей среды

Избегать попадания в наземные и грунтовые воды, а также в почву.

Не допускать попадания в канализационную систему.

### 6.3 Методы и материалы, применяемые для предотвращения распространения и для очистки

При утечке аэрозоля/газа обеспечить достаточный доступ свежего воздуха.

Действующее вещество:

Удалить с помощью гигроскопичного материала (напр., универсального вяжущего материала) и утилизировать, как описано в пункте 13.

### 6.4 Ссылка на другие разделы

См. Средства индивидуальной защиты в Разделе 8, а также Рекомендации по утилизации в Разделе 13.

## 7. Правила обращения и хранения

В дополнение к данным, приведенным в этом разделе, важная информация по этой теме также содержится в Разделах 8 и 6.1.

### 7.1 Защитные меры, направленные на обеспечение безопасности при использовании

#### 7.1.1 Общие рекомендации

Обеспечить доступ свежего воздуха в помещении.

Хранить вдали от источников возгорания - Не курить.

Не использовать на горячих поверхностях.

В рабочем помещении запрещается есть, пить, курить и хранить продукты питания.

Выполнять указания, данные на этикетке и в руководстве по эксплуатации.

Работы проводить в соответствии с инструкцией по эксплуатации.

#### 7.1.2 Указания по санитарно-гигиеническим нормам на рабочем месте

При работе с химическими продуктами соблюдать общепринятые меры гигиены.

Перед перерывом и в конце работы тщательно вымыть руки.

Держать вдали от продуктов питания, питья и корма для животных.

Перед входом в помещения, в которых осуществляется прием пищи, следует снять загрязненную одежду и средства защиты.

Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II

Дата последней редакции / версия: 17.10.2014 / 0015

Заменяет собой редакцию от / версию: 22.10.2013 / 0014

Действительно с: 17.10.2014

Дата составления документа PDF: 13.11.2014

MOTOR INNENKONSERVIERER 300 mL

Art.: 1420

## 7.2 Условия безопасного хранения и учет факторов несовместимости

Хранить в недоступном для посторонних месте.

Не хранить продукт в проходах или на лестничной клетке.

Хранить продукт только в закрытой оригинальной упаковке.

Не хранить вместе с окислителями.

Соблюдать особые предписания относительно аэрозолей!

Соблюдать особые условия хранения на складе (в Германии, напр., в соответствии с «Распоряжением о безопасности на производстве»).

Защищать от воздействия солнца и температуры выше 50°C.

Хранить в хорошо проветриваемом помещении.

## 7.3 Специальные сферы конечного применения

На данный момент информация по этому вопросу отсутствует.

## 8. Требования по охране труда и средства индивидуальной защиты

### 8.1 Параметры, требующие контроля

Предельно допустимая концентрация (ПДК) общей доли углеводородного растворителя в смеси (RCP метод в соответствии с немецким TRGS 900, Nr. 2,9):

1200 mg/m<sup>3</sup>

| (RUS) Хим. обозначение                       | Углеводороды, C6-C7, n-алканы, изо-алканы, цикло-алканы, < 5% n-гексан       | % содержание: 2,5- <10 |
|--|--|------------------------|
| ПДКрз-8h: 1200 mg/m <sup>3</sup> (AGW)       | ПДКрз-15min: 2(II) (AGW)   | ---                    |
| БПДК: ---                                    | Дополнительная информация: (AGW в соответствии с RCP методом, TRGS 900, 2,9) |                        |
| (RUS) Хим. обозначение                       | Туман минерального масла   | % содержание:          |
| ПДКрз-8h: 5 mg/m <sup>3</sup> (TLV-ACGIH)    | ПДКрз-15min: 10 mg/m <sup>3</sup> (TLV-ACGIH)                                | ---                    |
| БПДК: ---                                    | Дополнительная информация: ---   |                        |
| (RUS) Хим. обозначение                       | бутан  | % содержание:          |
| ПДКрз-8h: 1000 ppm (2400 mg/m <sup>3</sup> ) | ПДКрз-15min: 4(II)   | ---                    |
| БПДК: ---                                    | Дополнительная информация: DFG   |                        |
| (RUS) Хим. обозначение                       | пропан   | % содержание:          |
| ПДКрз-8h: 1000 ppm (1800 mg/m <sup>3</sup> ) | ПДКрз-15min: 4(II)   | ---                    |
| БПДК: ---                                    | Дополнительная информация: DFG   |                        |
| (RUS) Хим. обозначение                       | Масло-основа - не специфицированное  | % содержание:          |
| ПДКрз-8h: 300 mg/m <sup>3</sup> (AGW)        | ПДКрз-15min: 2(II) (AGW)   | ---                    |
| БПДК: ---                                    | Дополнительная информация: AGS   |                        |
| (RUS) Хим. обозначение                       | изобутан   | % содержание:          |
| ПДКрз-8h: 1000 ppm (2400 mg/m <sup>3</sup> ) | ПДКрз-15min: 4(II)   | ---                    |
| БПДК: ---                                    | Дополнительная информация: DFG   |                        |

(RUS) ПДКрз-8h = AGW = предельно допустимая концентрация в воздухе рабочей зоны (ПДКрз) (норматив TRGS 900, Технические правила для опасных веществ, Германия).

E = вдыхаемая частица, A = частица, проникающая в легочные альвеолы. | ПДКрз-15min = Spb.-Uf. = коэффициент превышения предельно допустимой концентрации (от 1 до 8) и категория (I, II) для кратковременных превышений ПДК (норматив TRGS 900, Технические правила для опасных веществ, Германия).

"= " = абсолютный предел превышения ПДК. Категория (I) = вещества, предельно допустимая концентрация которых определяется местным воздействием, или вещества, оказывающие сенсibiliзирующее воздействие на дыхательные пути, (II) = вещества резорбтивного действия. | БПДК = BGW = предельно допустимая концентрация в биологическом материале (БПДК) (норматив TRGS 903, Технические правила для опасных веществ, Германия).

Материал для исследования: B = цельная кровь, E = эритроциты, P/S = плазма/сыворотка, U = моча, Hb = гемоглобин. Время взятия проб: а) без ограничения, б) конец экспозиции или конец смены, в) при долговременной экспозиции: после нескольких следующих друг за другом смен, г) перед следующей сменой, д) по окончании экспозиции: по истечении ... часов. | Дополнительная информация: ARW = ориентировочно допустимая концентрация в воздухе рабочей зоны, H = кожно-резорбтивный. Y = опасаться повреждения плода при соблюдении AGW (ПДКрз) и BGW (БПДК) нет оснований. Z = Даже при соблюдении AGW (ПДКрз) и BGW (БПДК) не исключено повреждение плода (см. пункт 2.7 норматива TRGS 900). DFG = Немецкое научно-исследовательское сообщество (комиссия MAK). AGS = Комитет по вредным веществам.

Страница 6 из 17  
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
 Дата последней редакции / версия: 17.10.2014 / 0015  
 Заменяет собой редакцию от / версию: 22.10.2013 / 0014  
 Действительно с: 17.10.2014  
 Дата составления документа PDF: 13.11.2014  
 MOTOR INNENKONSERVIERER 300 mL  
 Art.: 1420

\*\* = При вступлении в силу норматива TRGS 900 (Технические правила для опасных веществ, Германия) в январе 2006 г. предельно допустимое значение концентрации данного вещества отменено и находится в процессе пересмотра.

| Углеводороды, С6-С7, n-алканы, изо-алканы, цикло-алканы, < 5% n-гексан |   |                                     |                |          |                   |            |
|--|---|-------------------------------------|----------------|----------|-------------------|------------|
| Область применения   | Путь воздействия / сегмент окружающей среды | Воздействие на здоровье             | Ключевое слово | Значение | Единица           | Примечание |
| Рабочие / работники по найму   | Человек – дермально                         | долгосрочное, системное воздействие | DNEL           | 300      | mg/kg bw/day      |            |
| Рабочие / работники по найму   | Человек – ингаляционно                      | долгосрочное, системное воздействие | DNEL           | 2035     | mg/m <sup>3</sup> |            |
| Потребители  | Человек – дермально                         | долгосрочное, системное воздействие | DNEL           | 149      | mg/kg bw/day      |            |
| Потребители  | Человек – ингаляционно                      | долгосрочное, системное воздействие | DNEL           | 608      | mg/m <sup>3</sup> |            |
| Потребители  | Человек – орально                           | долгосрочное, системное воздействие | DNEL           | 699      | mg/kg bw/day      |            |
| Рабочие / работники по найму   | Человек – дермально                         | долгосрочное, системное воздействие | DNEL           | 773      | mg/kg bw/day      |            |

## 8.2 Ограничение и контроль контакта с веществом

### 8.2.1 Надлежащие технические средства управления

Обеспечить хорошую вентиляцию помещения посредством локальной вытяжки или центральной системы отвода воздуха. Если этого окажется недостаточно для поддержания концентрации ниже уровня предельно допустимого значения на рабочем месте (AGW), необходимо надеть подходящий противогаз или респиратор.  
 Действительно только для случаев, для которых даны предельно допустимые значения экспозиции.

### 8.2.2 Меры по обеспечению индивидуальной безопасности, такие как, например, средства индивидуальной защиты

При работе с химическими продуктами соблюдать общепринятые меры гигиены.

Перед перерывом и в конце работы тщательно вымыть руки.

Держать вдали от продуктов питания, питья и корма для животных.

Перед входом в помещения, в которых осуществляется прием пищи, следует снять загрязненную одежду и средства защиты.

Средства защиты для глаз/лица:

Защитные очки (EN 166) с боковыми щитками, при опасности разбрызгивания.

Средства защиты для кожи - средства защиты для рук:

Устойчивые к воздействию растворителей защитные перчатки (EN 374).

При необходимости

Защитные перчатки из Neoprene® / из полихлоропрена (EN 374).

Защитные перчатки из ПВХ (EN 374)

Минимальная толщина слоя в мм:

0,5

Скорость проникновения вещества через перчатки в минутах:

480

Полученные в ходе испытания данные о скорости проникновения вещества через перчатки в соответствии со стандартом EN 374, часть 3 на практике не проверены.

Рекомендуется максимальная продолжительность ношения перчаток, соответствующая 50% скорости проникновения вещества через них.

Рекомендуется смазать руки защитным кремом.

Средства защиты для кожи - другие меры по обеспечению

безопасности:

Рабочая защитная одежда (напр., безопасная обувь EN ISO 20345, рабочая одежда с длинными рукавами)

Страница 7 из 17  
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
 Дата последней редакции / версия: 17.10.2014 / 0015  
 Заменяет собой редакцию от / версию: 22.10.2013 / 0014  
 Действительно с: 17.10.2014  
 Дата составления документа PDF: 13.11.2014  
 MOTOR INNENKONSERVIERER 300 mL  
 Art.: 1420

**Защита органов дыхания:**  
 В случае превышения предельно допустимого значения на рабочем месте (РПЗ, Германия) или показателей, установленных комиссией МАК (Швейцария, Австрия).  
 Фильтр А Р2 (EN 14387), коричневая, белая маркировка  
 Соблюдать ограничения по продолжительности использования дыхательных аппаратов.

**Термические опасности:**  
 Не применимо

Дополнительная информация по защите рук - тестирование не проводилось.  
 Выбор для работы со смесями веществ осуществлен в соответствии с имеющейся информацией о входящих в их состав ингредиентах.  
 Выбор для работы с веществами основывается на данных производителя перчаток.  
 Окончательный выбор материала для защитных перчаток должен быть осуществлен с учетом его прочности, скорости проникновения вещества через материал и деструкции.  
 Выбор подходящих перчаток зависит не только от материала, из которого они изготовлены, но и от прочих качественных характеристик, различающихся от производителя к производителю.  
 При работе со смесями веществ прочность материала, из которого изготовлены перчатки, невозможно определить предварительно. Поэтому перчатки необходимо перед использованием протестировать.  
 Точные данные о степени прочности материала для перчаток имеются у их производителя. Указания производителя должны быть строго соблюдены.

### 8.2.3 Ограничение и контроль воздействия факторов окружающей среды

На данный момент информация по этому вопросу отсутствует.

## 9. Физические и химические свойства

### 9.1 Данные об основных физических и химических свойствах

|  |  |
|--|--|
| Физическое состояние:                          | Аэрозоль, Действующее вещество: жидкое |
| Цвет:  | Коричневый                             |
| Запах:   | Характерный                            |
| Порог запаха:                                  | Неопределенный                         |
| Значение pH:                                   | Неопределенный                         |
| Температура плавления/замерзания:              | Неопределенный                         |
| Температура начала кипения и интервал кипения: | Неопределенный                         |
| Температура вспышки:                           | неприменимо                            |
| Скорость испарения:                            | Неопределенный                         |
| Воспламеняемость (твердое вещество, газ):      | Неопределенный                         |
| Нижний взрывоопасный предел:                   | Неопределенный                         |
| Верхний взрывоопасный предел:                  | Неопределенный                         |
| Давление пара(ов):                             | Неопределенный                         |
| Плотность пара(ов) (воздух = 1):               | Неопределенный                         |
| Плотность:                                     | 0,7 g/ml                               |
| Насыпная плотность:                            | Неопределенный                         |
| Растворимость(и):                              | Неопределенный                         |
| Растворимость в воде:                          | неприменимо                            |
| Коэффициент распределения (n-октанол/вода):    | Неопределенный                         |
| Температура самовоспламенения:                 | Неопределенный                         |
| Температура разложения:                        | Неопределенный                         |
| Вязкость:                                      | неприменимо                            |
| Взрывоопасные свойства:                        | Неопределенный                         |
| Пожароопасные характеристики:                  | Нет                                    |

### 9.2 Дополнительная информация

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Смешиваемость:                    | Неопределенный |
| Жирорастворимость / растворитель: | Неопределенный |
| Электропроводность:               | Неопределенный |
| Поверхностное напряжение:         | Неопределенный |
| Содержание растворителей:         | Неопределенный |

## 10. Стабильность и химическая активность

Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II

Дата последней редакции / версия: 17.10.2014 / 0015

Заменяет собой редакцию от / версию: 22.10.2013 / 0014

Действительно с: 17.10.2014

Дата составления документа PDF: 13.11.2014

MOTOR INNENKONSERVIERER 300 mL

Art.: 1420

### 10.1 Реакционная способность

Продукт не был подвергнут проверке.

### 10.2 Химическая устойчивость

При правильном складировании и обращении стабилен.

### 10.3 Возможность опасных реакций

Об опасных реакциях нет данных.

### 10.4 Условия, которых следует избегать

См. также Раздел 7.

Нагревание, открытое пламя, источники воспламенения

Повышение давления может привести к расколу.

### 10.5 Несовместимые материалы

См. также Раздел 7.

Избегать контакта с окислителями.

### 10.6 Опасные продукты разложения

См. также Раздел 5.2.

При использовании по назначению разложения не происходит.

## 11. Токсичность

При необходимости, более подробную информацию об отрицательном воздействии на здоровье см. в разделе 2.1 (Классификация).

**MOTOR INNENKONSERVIERER 300 mL**

**Art.: 1420**

| Токсичность/воздействие   | Конечная точка | Значение | Единица | Организм | Метод контроля | Примечание                          |
|---|----------------|----------|---------|----------|----------------|-------------------------------------|
| Острая токсичность, при проглатывании:  |                |          |         |          |                | нет данных                          |
| Острая токсичность, при попадании на кожу:  |                |          |         |          |                | нет данных                          |
| Острая токсичность, при вдыхании:   |                |          |         |          |                | нет данных                          |
| Разъедание/раздражение кожи:  |                |          |         |          |                | нет данных                          |
| Серьезное повреждение/раздражение глаз:   |                |          |         |          |                | нет данных                          |
| Респираторная или кожная сенсibilизация:  |                |          |         |          |                | нет данных                          |
| Мутагенность половых органов:   |                |          |         |          |                | нет данных                          |
| Канцерогенность:  |                |          |         |          |                | нет данных                          |
| Репродуктивная токсичность:   |                |          |         |          |                | нет данных                          |
| Специфическая токсичность для целевого органа при однократном воздействии (STOT-SE):  |                |          |         |          |                | нет данных                          |
| Специфическая токсичность для целевого органа при многократном воздействии (STOT-RE): |                |          |         |          |                | нет данных                          |
| Опасность при аспирации:  |                |          |         |          |                | нет данных                          |
| Раздражение дыхательных путей:  |                |          |         |          |                | нет данных                          |
| Хроническая токсичность:  |                |          |         |          |                | нет данных                          |
| Симптомы:   |                |          |         |          |                | нет данных                          |
| Прочие данные:  |                |          |         |          |                | Классификация на основании расчета. |

**Углеводороды, C6-C7, n-алканы, изо-алканы, цикло-алканы, < 5% n-гексан**



| Токсичность/воздействие   | Конечная точка | Значение | Единица | Организм | Метод контроля                                   | Примечание  |
|---|----------------|----------|---------|----------|--|---|
| Острая токсичность, при проглатывании:  | LD50           | >5000    | mg/kg   | Крыса    |  |   |
| Острая токсичность, при проглатывании:  | LD50           | >5840    | mg/kg   | Крыса    | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                   |   |
| Острая токсичность, при попадании на кожу:  | LD50           | >=2000   | mg/kg   | Кролик   |  |   |
| Острая токсичность, при попадании на кожу:  | LD50           | >2920    | mg/kg   | Крыса    | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                 |   |
| Острая токсичность, при вдыхании:   | LC50           | >23,3    | mg/l/4h | Крыса    |  |   |
| Острая токсичность, при вдыхании:   | LC50           | >25,2    | mg/l/4h | Крыса    | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)             | Опасные пары  |
| Разъедание/раздражение кожи:  |                |          |         |          | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)     | Раздражающий  |
| Серьезное повреждение/раздражение глаз:   |                |          |         |          |  | Не раздражает   |
| Респираторная или кожная сенсibilизация:  |                |          |         |          |  | Не сенсibilизирующее  |
| Мутагенность половых органов:   |                |          |         |          |  | Негативно   |
| Канцерогенность:  |                |          |         |          |  | Негативно   |
| Репродуктивная токсичность:   |                |          |         |          | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) | Вывод по аналогии, Негативно  |
| Специфическая токсичность для целевого органа при однократном воздействии (STOT-SE):  |                |          |         |          |  | Может вызывать сонливость или головокружение  |
| Специфическая токсичность для целевого органа при многократном воздействии (STOT-RE): |                |          |         |          |  | Негативно   |
| Опасность при аспирации:  |                |          |         |          |  | Да  |
| Раздражение дыхательных путей:  |                |          |         |          |  | Не раздражает   |
| Симптомы:   |                |          |         |          |  | Оглушение, Потеря сознания, Нарушение сердечной деятельности и кровообращения, Головная боль, Судороги, сонливость, раздражение слизистой оболочки, Головокружение, тошнота и рвота |
| Симптомы:   |                |          |         |          |  | Головная боль, Усталость, Головокружение, Тошнота, Судороги, Зуд  |

RUS

Страница 10 из 17  
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (EC) № 1907/2006, приложение II  
 Дата последней редакции / версия: 17.10.2014 / 0015  
 Заменяет собой редакцию от / версию: 22.10.2013 / 0014  
 Действительно с: 17.10.2014  
 Дата составления документа PDF: 13.11.2014  
 MOTOR INNENKONSERVIERER 300 mL  
 Art.: 1420

|           |  |  |  |  |  |   |
|-----------|--|--|--|--|--|---|
| Симптомы: |  |  |  |  |  | Оглушение, Потеря сознания, Нарушение сердечной деятельности и кровообращения, Головная боль, Судороги, сонливость, раздражение слизистой оболочки, Головокружение, тошнота и рвота |
|-----------|--|--|--|--|--|---|

**Алкил С9-13(производные) бензола, остатки дистилляции, сульфированный, соли кальция**

| Токсичность/воздействие                    | Конечная точка | Значение | Единица | Организм | Метод контроля                             | Примечание    |
|--|----------------|----------|---------|----------|--|---------------|
| Острая токсичность, при проглатывании:     | LD50           | >5000    | mg/kg   | Крыса    |  |               |
| Острая токсичность, при попадании на кожу: | LD50           | >5000    | mg/kg   | Крыса    |  |               |
| Разъедание/раздражение кожи:               |                |          |         | Кролик   |  | Не раздражает |
| Серьезное повреждение/раздражение глаз:    |                |          |         | Кролик   |  | Не раздражает |
| Мутагенность половых органов:              |                |          |         |          | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Негативно     |

**бутан**

| Токсичность/воздействие           | Конечная точка | Значение | Единица | Организм | Метод контроля                             | Примечание  |
|-----------------------------------|----------------|----------|---------|----------|--|---|
| Острая токсичность, при вдыхании: | LC50           | 658      | mg/l/4h | Крыса    |  |   |
| Мутагенность половых органов:     |                |          |         |          | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Негативно   |
| Симптомы:                         |                |          |         |          |  | атаксия, Одышка, Оглушение, Потеря сознания, Обморожение, Аритмия сердца, Головная боль, Судороги, оглушение, Головокружение, тошнота и рвота |

**пропан**

| Токсичность/воздействие       | Конечная точка | Значение | Единица | Организм | Метод контроля                             | Примечание   |
|-------------------------------|----------------|----------|---------|----------|--|--|
| Мутагенность половых органов: |                |          |         |          | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Негативно  |
| Симптомы:                     |                |          |         |          |  | Одышка, Потеря сознания, Обморожение, Головная боль, Судороги, раздражение слизистой оболочки, Головокружение, тошнота и рвота |

**изобутан**

| Токсичность/воздействие | Конечная точка | Значение | Единица | Организм | Метод контроля | Примечание |
|-------------------------|----------------|----------|---------|----------|----------------|------------|
|                         |                |          |         |          |                |            |

RUS

Страница 11 из 17  
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
 Дата последней редакции / версия: 17.10.2014 / 0015  
 Заменяет собой редакцию от / версию: 22.10.2013 / 0014  
 Действительно с: 17.10.2014  
 Дата составления документа PDF: 13.11.2014  
 MOTOR INNENKONSERVIERER 300 mL  
 Art.: 1420

|   |      |     |         |        |  |  |
|---|------|-----|---------|--------|--|--|
| Острая токсичность, при вдыхании:       | LC50 | 658 | mg/l/4h | Крыса  |  |  |
| Серьезное повреждение/раздражение глаз: |      |     |         | Кролик |  | Не раздражает  |
| Мутагенность половых органов:           |      |     |         |        | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Негативно  |
| Симптомы:                               |      |     |         |        |  | Потеря сознания, Обморожение, Головная боль, Судороги, Головокружение, тошнота и рвота |

## 12. Воздействие на окружающую среду

При необходимости, более подробную информацию о воздействии на окружающую среду см. в разделе 2.1 (Классификация).

**MOTOR INNENKONSERVIERER 300 mL**  
**Art.: 1420**

| Токсичность/воздействие             | Конечная точка | Время | Значение | Единица | Организм | Метод контроля | Примечание   |
|-------------------------------------|----------------|-------|----------|---------|----------|----------------|--|
| Токсичность для рыб:                |                |       |          |         |          |                | нет данных   |
| Токсичность для дафний:             |                |       |          |         |          |                | нет данных   |
| Токсичность для водорослей:         |                |       |          |         |          |                | нет данных   |
| Стойкость и разлагаемость:          |                |       |          |         |          |                | нет данных   |
| Потенциал биоаккумуляции:           |                |       |          |         |          |                | нет данных   |
| Мобильность в почве:                |                |       |          |         |          |                | нет данных   |
| Результат оценки PBT и vPvB:        |                |       |          |         |          |                | нет данных   |
| Другие неблагоприятные воздействия: |                |       |          |         |          |                | нет данных   |
| Прочие данные:                      |                |       |          |         |          |                | В соответствии с данными о составе не содержит адсорбируемых органических галогеносодержащих соединений (AOX). |

### Углеводороды, C6-C7, n-алканы, изо-алканы, цикло-алканы, < 5% n-гексан

| Токсичность/воздействие | Конечная точка | Время | Значение | Единица | Организм            | Метод контроля                                   | Примечание |
|-------------------------|----------------|-------|----------|---------|---------------------|--|------------|
| Токсичность для рыб:    | LC50           | 96h   | 1-10     | mg/l    |                     |  |            |
| Токсичность для рыб:    | LC50           | 96h   | 11,4     | mg/l    | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)             |            |
| Токсичность для рыб:    | NOEC/NOEL      |       | >1-<10   | mg/l    |                     |  |            |
| Токсичность для дафний: | EC50           |       | 1-<10    | mg/l    |                     |  |            |
| Токсичность для дафний: | EC50           | 48h   | 3        | mg/l    | Daphnia magna       | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |            |
| Токсичность для дафний: | NOEC/NOEL      |       | <0,1-<1  | mg/l    |                     |  |            |

Страница 12 из 17  
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
 Дата последней редакции / версия: 17.10.2014 / 0015  
 Заменяет собой редакцию от / версию: 22.10.2013 / 0014  
 Действительно с: 17.10.2014  
 Дата составления документа PDF: 13.11.2014  
 MOTOR INNENKONSERVIERER 300 mL  
 Art.: 1420

|                              |            |     |             |      |                                 |  |  |
|------------------------------|------------|-----|-------------|------|---------------------------------|--|--|
| Токсичность для дафний:      | NOEC/NO EL | 21d | 1           | mg/l | Daphnia magna                   | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test) |  |
| Токсичность для водорослей:  | EC50       | 72h | 30          | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)    |  |
| Токсичность для водорослей:  | IC50       |     | 10-<br><100 | mg/l |                                 |  |  |
| Стойкость и разлагаемость:   |            |     |             |      |                                 |  | Легко разлагается биологически   |
| Потенциал биоаккумуляции:    | BCF        |     | 242-<br>253 |      |                                 |  |  |
| Результат оценки PBT и vPvB: |            |     |             |      |                                 |  | Это не вещество PBT (устойчивое, биоаккумулируемое, токсичное) Не является очень стойким и очень биоаккумулирующим веществом (vPvB). |
| Прочие данные:               | DOC        |     |             |      |                                 |  | Степень уменьшения содержания РОУ (органических комплексобразующих веществ) $\geq 80\%/28d$ ., неприменимо                           |

**Алкил С9-13(производные) бензола, остатки дистилляции, сульфированный, соли кальция**

| Токсичность/воздействие     | Конечная точка | Время | Значение | Единица | Организм                  | Метод контроля   | Примечание        |
|-----------------------------|----------------|-------|----------|---------|---------------------------|--|-------------------|
| Токсичность для рыб:        | LC50           | 96h   | >1000    | mg/l    | Pimephales promelas       |  | Вывод по аналогии |
| Токсичность для рыб:        | LC50           | 96h   | 10000    | mg/l    | Cyprinodon variegatus     | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                     | Вывод по аналогии |
| Токсичность для дафний:     | EC50           | 48h   | >1000    | mg/l    | Daphnia magna             |  | Вывод по аналогии |
| Токсичность для водорослей: | EC50           | 96h   | >1000    | mg/l    | Selenastrum capricornutum |  | Вывод по аналогии |
| Стойкость и разлагаемость:  |                | 28d   | 16       | %       |                           | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) |                   |
| Потенциал биоаккумуляции:   | Log Pow        |       | >6,7     |         |                           |  |                   |

**бутан**

| Токсичность/воздействие   | Конечная точка | Время | Значение | Единица | Организм | Метод контроля | Примечание  |
|---------------------------|----------------|-------|----------|---------|----------|----------------|---|
| Потенциал биоаккумуляции: | Log Pow        |       | 2,98     |         |          |                | Существенного потенциала биоаккумуляции не ожидается (коэффициента распределения n-октанол/вода LogPow 1-3) |

RUS

Страница 13 из 17  
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
 Дата последней редакции / версия: 17.10.2014 / 0015  
 Заменяет собой редакцию от / версию: 22.10.2013 / 0014  
 Действительно с: 17.10.2014  
 Дата составления документа PDF: 13.11.2014  
 MOTOR INNENKONSERVIERER 300 mL  
 Art.: 1420

|                              |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| Результат оценки PBT и vPvB: |  |  |  |  |  |  | Это не вещество PBT (устойчивое, биоаккумулируемое, токсичное) Не является очень стойким и очень биоаккумулирующим веществом (vPvB). |
|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|

| пропан                       |                |       |          |         |          |                |  |
|------------------------------|----------------|-------|----------|---------|----------|----------------|--|
| Токсичность/воздействие      | Конечная точка | Время | Значение | Единица | Организм | Метод контроля | Примечание   |
| Потенциал биоаккумуляции:    | Log Pow        |       | 2,28     |         |          |                | Существенного потенциала биоаккумуляции не ожидается (коэффициента распределения n-октанол/вода LogPow 1-3)                          |
| Результат оценки PBT и vPvB: |                |       |          |         |          |                | Это не вещество PBT (устойчивое, биоаккумулируемое, токсичное) Не является очень стойким и очень биоаккумулирующим веществом (vPvB). |

### 13. Указания по утилизации и/или ликвидации отходов

#### 13.1 Методы удаления

##### Для вещества / материала / остатков

Код отходов в ЕС:

Ниже названные коды представляют собой рекомендации, дающиеся в соответствии с предполагаемым использованием данного продукта.

В случае особых условий использования и утилизации, определяемых пользователем, продукт может быть классифицирован и по другим кодам отходов. (2001/118/ЕС, 2001/119/ЕС, 2001/573/ЕС)

16 05 04 1

Рекомендация:

Обязательно соблюдение распоряжений местных властей

Аэрозольные баллоны с содержимым утилизируются с проблемными отходами.

Пустые аэрозольные баллоны утилизируются с вторсырьем.

##### Для загрязненной упаковки

Обязательно соблюдение распоряжений местных властей

Вторичная переработка

Неочищенные емкости не пробивать, не разрезать и не сваривать.

### 14. Требования по безопасности при транспортировании

#### Общие сведения

Номер ООН: 1950

#### Автомобильный / железнодорожный транспорт (ADR/RID)

Общепринятое обозначение вида поставки ООН (ООН =

Организация объединенных наций):

UN 1950 AEROSOLS

Класс(ы) опасности при транспортировке: 2.1

Группа упаковки: -

Классифицирующий код: 5F

Код LQ (ADR 2013): 1 L

Код LQ (ADR 2009): 2

Экологические опасности: неприменимо



Страница 14 из 17  
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
 Дата последней редакции / версия: 17.10.2014 / 0015  
 Заменяет собой редакцию от / версию: 22.10.2013 / 0014  
 Действительно с: 17.10.2014  
 Дата составления документа PDF: 13.11.2014  
 MOTOR INNENKONSERVIERER 300 mL  
 Art.: 1420

Tunnel restriction code: D  
**Перевозка морским транспортом (IMDG-Code / Кодекс МКМПОГ)**

Общепринятое обозначение вида поставки ООН (ООН = Организация объединенных наций):  
 AEROSOLS

Класс(ы) опасности при транспортировке: 2.1  
 Группа упаковки: -  
 EmS: F-D, S-U  
 Загрязнитель моря (Marine Pollutant): неприменимо  
 Экологические опасности: неприменимо



**Перевозка воздушным транспортом (IATA)**

Общепринятое обозначение вида поставки ООН (ООН = Организация объединенных наций):

Aerosols, flammable  
 Класс(ы) опасности при транспортировке: 2.1  
 Группа упаковки: -  
 Экологические опасности: неприменимо



**Специальные меры предосторожности для пользователя**

Персонал, осуществляющий транспортировку опасных изделий, должен пройти соответствующий инструктаж.  
 Предписания по обеспечению безопасности должны соблюдаться всеми лицами, принимающими участие в транспортировке.  
 Следует принять меры, направленные на избежание случаев причинения ущерба.

**Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/78 и Кодексом МКХ (Международный кодекс по химовозам)**

Перевозимый груз является не навалочным, а штучным, поэтому вышеуказанные акты на него не распространяются.  
 Требования к минимальному объему для перевозки не учитываются.  
 По запросу могут быть сообщены номер класса опасности, а также кодировка упаковки.  
 Соблюдать особые предписания (special provisions).

## 15. Международное и национальное законодательства

### 15.1 Нормы безопасности, защиты здоровья и окружающей среды / особые правовые нормы для вещества или смеси

Классификация и маркировка см. пункт 2.  
 Соблюдать ограничения:  
 Обязательно соблюдение предписаний профессиональной корпорации/ гигиены труда.  
 Обязательно соблюдение «Закона об охране труда детей и подростков» (Германия).  
 ДИРЕКТИВА 2010/75/ЕС (VOC): ~57,5 %

### 15.2 Оценка безопасности вещества

Оценка безопасности для смесей не предусмотрена.

## 16. Дополнительная информация

Данные сведения относятся к состоянию продукта на момент доставки.  
 Переработанные пункты: 2, 3, 11, 12

### Классификация и применяемая методика вывода о классификации смеси в соответствии с Постановлением (ЕГ) 1272/2008 (CLP):

| Классификация в соответствии с Постановлением (ЕГ) № 1272/2008 (CLP) | Применяемая методика оценки                  |
|--|--|
| Skin Sens. 1, H317   | Классификация на основании расчета.          |
| Aquatic Chronic 3, H412  | Классификация на основании расчета.          |
| Aerosol 1, H222  | Классификация на основе данных тестирования. |
| Aerosol 1, H229  | Классификация на основе данных тестирования. |

Страница 15 из 17  
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
 Дата последней редакции / версия: 17.10.2014 / 0015  
 Заменяет собой редакцию от / версию: 22.10.2013 / 0014  
 Действительно с: 17.10.2014  
 Дата составления документа PDF: 13.11.2014  
 MOTOR INNENKONSERVIERER 300 mL  
 Art.: 1420

Нижеприведенные фразы представляют собой выписанные R-фразы / H-фразы, код класса опасности или категории опасности (GHS/CLP) продукта и содержащихся веществ (указаны в разделах 2 и 3).

- 11 Очень огнеопасно.
- 38 Раздражает кожу.
- 43 При попадании на кожу возможна аллергическая реакция.
- 51 Продукт токсичен для водных организмов.
- 52/53 Продукт вреден для водных организмов, может причинить долговременный вред водной среде.
- 53 Может причинить долговременный вред водной среде.
- 65 Продукт вреден для здоровья: при проглатывании может вызвать повреждение легких.
- 67 Пары могут вызвать сонливость или оцепенелость
- H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
- H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
- H315 Вызывает раздражение кожи.
- H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
- H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
- H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

- Skin Sens. — Кожный сенсibilизатор
- Aquatic Chronic — Долгосрочные опасности для водной среды
- Aerosol — Аэрозоли
- Flam. Liq. — Воспламеняющиеся жидкости
- Asp. Tox. — Вещества опасные при аспирации
- Skin Irrit. — Химическая продукция вызывающая раздражение кожи
- STOT SE — Специфическая избирательная токсичность поражающая отдельные органы — мишени в результате однократного воздействия - Наркотическое воздействие

### Применяемые в этом документе сокращения и аббревиатуры:

- AC Article Categories
- ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists
- ADR Accord europeen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= Соглашение европейских государств о международных перевозках опасных грузов на дорогах)
- ВОЗ Всемирная организация здравоохранения (= World Health Organization - WHO)
- ЕС Европейский Союз
- ЕС Европейское сообщество
- AOEL Acceptable Operator Exposure Level
- AOX Adsorbable organic halogen compounds (= адсорбируемые органические галогеносодержащие соединения)
- ATE Acute Toxicity Estimate (= Оценка острой токсичности - ООТ) согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP)
- ЕЭП Европейское экономическое пространство
- ЕЭС Европейское экономическое сообщество
- BAM Bundesanstalt fuer Materialforschung und -pruefung (Федеральное ведомство по исследованию и испытанию материалов, Германия)
- BAuA Bundesanstalt fuer Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Германия)
- BCF Bioconcentration factor (= Коэффициент биоконцентрации - КБК)
- BHT Butylhydroxytoluol (= 2,6-ди-трет-бутил-4-метилфенол)
- BOD Biochemical oxygen demand (= Биохимическая потребность в кислороде - БПК)
- BSEF Bromine Science and Environmental Forum
- bw body weight
- CAS Chemical Abstracts Service (Служба подготовки аналитических обзоров по химии)
- 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 (Постановление (ЕС) № 1272/2008 по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей)
- CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (канцерогенные, мутагенные или ведущие к бесплодию вещества)
- COD Chemical oxygen demand (= Химическая потребность в кислороде - ХПК)
- CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association
- DMEL Derived Minimum Effect Level
- DNEL Derived No Effect Level (= Производный безопасный уровень)
- DOC Dissolved organic carbon (= Растворённый органический углерод)

Страница 16 из 17

Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II

Дата последней редакции / версия: 17.10.2014 / 0015

Заменяет собой редакцию от / версию: 22.10.2013 / 0014

Действительно с: 17.10.2014

Дата составления документа PDF: 13.11.2014

MOTOR INNENKONSERVIERER 300 mL

Art.: 1420

DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration

dw dry weight

и т. д., и т.п. и так далее, и прочее

ECHA European Chemicals Agency (= Европейское химическое агентство)

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (= Европейский каталог промышленных химических веществ)

ELINCS European List of Notified Chemical Substances

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)

ERC Environmental Release Categories

Fax. Факс

GWP Global warming potential (= Потенциал влияния на глобальное потепление)

HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane

HGWP Halocarbon Global Warming Potential

н.д. нет данных

н.и. не имеется

н.п. не проверено

напр. например

непр. неприменимо

IARC International Agency for Research on Cancer (= Международное агентство по изучению рака - МАИР)

IATA International Air Transport Association (= Международная ассоциация воздушного транспорта)

IBC Intermediate Bulk Container

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)

орг. органический

прибл. приблизительно

IMDG-Code / Кодекс МКМПОГ International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)

IUCSID International Uniform Chemical Information Database

LC смертельная (летальная) концентрация химического вещества в воздухе или в воде

LC50 смертельная (летальная) концентрация химического вещества в воздухе или в воде, необходимая для того, чтобы погибла половина членов испытываемой популяции.

LD медианная смертельная (летальная) доза химического вещества

LD50 медианная смертельная (летальная) доза химического вещества, необходимая для того, чтобы погибла половина членов испытываемой популяции.

LQ Limited Quantities

MARPOL Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов

CGC Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химических веществ

NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)

NOEC No Observed Effect Concentration (= Максимально недействующая концентрация вещества, не вызывающая видимого эффекта.)

ODP Ozone Depletion Potential (= Потенциал разрушения озонового слоя)

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development (Организация экономического сотрудничества и развития - ОЭСР)

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= стойкие, биоаккумулирующиеся и токсичные вещества)

PC Chemical product category

PE Полиэтилен

PNEC Predicted No Effect Concentration (= Прогнозируемая безопасная концентрация)

PROC Process category

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Постановление (ЕС) № 1907/2006)

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 (= Договор о перевозке опасных грузов железнодорожным транспортом)

SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature (= Температура самоускоряющегося разложения - ТСУР)

SAR Structure Activity Relationship (= Соотношение структура-активность)

SU Sector of use

SVHC Substances of Very High Concern (= особо опасное вещество)

ThOD Theoretical oxygen demand (= Теоретическая потребность в кислороде)

TOC Total organic carbon (= Общий органический углерод)

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods

VbF Verordnung ueber brennbare Fluessigkeiten (= Распоряжение о горючих жидкостях (законодательство Австрии))

VOC Volatile organic compounds (= летучие органические соединения)

vPvB very persistent and very bioaccumulative (= очень устойчивое и очень биоаккумулируемое)

wwt wet weight

Все данные приведены для описания продукта с точки зрения необходимых мер безопасности при работе с ним.

Они не гарантируют определенные его свойства и основываются на доступной нам на настоящий момент информации.

За неправильность информации ответственность мы не несем.





RUS

Страница 17 из 17

Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II

Дата последней редакции / версия: 17.10.2014 / 0015

Заменяет собой редакцию от / версию: 22.10.2013 / 0014

Действительно с: 17.10.2014

Дата составления документа PDF: 13.11.2014

MOTOR INNENKONSERVIERER 300 mL

Art.: 1420

Выдано:

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

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Изменения в данном документе или его размножение - только с чётко выраженного согласия фирмы Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.