



# Eurol Grease CS-2/502-S Spray

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878  
Дата выпуска: 3-3-2015 дата обработки: 13-9-2024 Отменяет: 10-9-2024 Версия: 4.0

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике

#### 1.1. Идентификация химической продукции

|                        |                                 |
|------------------------|---------------------------------|
| Форма выпуска          | : Смеси                         |
| Наименование материала | : Eurol Grease CS-2/502-S Spray |
| UFI                    | : Q0UX-9XQH-PW0U-4088           |
| Код изделия            | : S005121AER                    |
| Пульверизатор          | : Аэрозоль                      |
| Группа продуктов       | : Промышленное изделие          |

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

##### Рекомендуемые виды применения химического продукта

|                                     |                                                              |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Основная категория использования    | : Промышленное использование, Профессиональное использование |
| Использование вещества/смеси        | : Смазочный материал                                         |
| Функция или категория использования | : Смазочные материалы и присадки                             |

#### 1.3. Сведения о поставщике, предоставляющем паспорт безопасности

Eurol B.V.  
Energiestraat 12  
NL-7442 DA Nijverdal  
The Netherlands  
Tel: +31 548 615 165  
[reach@eurol.com](mailto:reach@eurol.com) – [www.eurol.com](http://www.eurol.com)

#### 1.4. Телефон экстренной связи

|                              |                                                                                                               |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Телефон для экстренной связи | : В случае чрезвычайной ситуации, вызванной транспорт, обратитесь в +31 88 303 7598 (24 ч/день 7 дней/неделю) |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Страна/территория | Организация/Компания                                                                                             | Адрес                                            | Телефон для экстренной связи        | Комментарий |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------|
| Россия            | Информационно-консультативный центр по токсикологии (RTIAC)<br>Министерство здравоохранения Российской Федерации | 3 Сухаревская Площадь<br>Блок 7<br>129090 Москва | +7 495 628 1687 (только на русском) |             |

### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности(ей)

#### 2.1. Классификация вещества или смеси

##### Классификация в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008 [CLP]

|                                                                                                         |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Аэрозоли - класс 1                                                                                      | H222;H229 |
| Разъедание/раздражение кожи - класс 2                                                                   | H315      |
| Поражающее действие на органы-мишени (однократное воздействие) - класс 3, сонливость или головокружение | H336      |
| Опасность для водной среды – долгосрочная токсичность – класс H412                                      |           |
| 3                                                                                                       |           |
| См. расшифровку характеристик опасности H и EUH в разделе 16                                            |           |

##### Вредные физико-химические, для здоровья человека и окружающей среды эффекты

Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв. Легковоспламеняющиеся аэрозоли. Может вызывать сонливость или головокружение. Вызывает раздражение кожи. Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

# Eurol Grease CS-2/502-S Spray

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

### 2.2. Элементы маркировки

#### Маркировка в соответствии с Регламентом (EC) №1272/2008 [CLP]

|                                        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Пиктограммы опасности (CLP)            | : |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                        |   | GHS02      GHS07                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Сигнальное слово (CLP)                 | : | Опасно                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Содержит                               | : | Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane; hydrocarbons, C6, isoalkanes <5 % n-hexane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Краткая характеристика опасности (CLP) | : | H222 - Легковоспламеняющиеся аэрозоли.<br>H229 - Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.<br>H315 - Вызывает раздражение кожи.<br>H336 - Может вызывать сонливость или головокружение.<br>H412 - Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Меры предосторожности (CLP)            | : | P210 - Беречь от тепла, горячих поверхностей, открытого огня, искр. - Не курить.<br>P211 - Не направлять распыленную жидкость на открытое пламя или другие источники возгорания.<br>P251 - Емкость под давлением: не протыкать и не сжигать, даже после использования.<br>P261 - Избегать вдыхания тумана, аэрозолей, паров.<br>P304+P340 - ПРИ ВДЫХАНИИ: вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.<br>P410+P412 - Беречь от солнечных лучей и не подвергать воздействию температур свыше 50°C/122°F. |
| Фразы EUN                              | : | EUN208 - Содержит 5,5'-Dithiodi-1,3,4-Thiadiazole-2(3H)-thione. Может вызвать аллергическую реакцию.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

### 2.3. Другие опасности

Не содержит ≥ 0,1 % устойчивых, биоаккумулятивных и токсичных и (или) высокоустойчивых и высокобиоаккумулятивных веществ (PBT/vPvB) согласно оценке, проведенной в соответствии с Приложением XIII REACH

Смесь не содержит веществ, включенных в список, составленный в соответствии с п.1 Статьи 59 REACH, как обладающих вредящими эндокринной системе свойствами, или определяющихся как обладающие вредящими эндокринной системе свойствами в соответствии с критериями, изложенными в Регламенте о делегировании Комиссии полномочий (EC) 2017/2100 либо в Регламенте Комиссии (EC) 2018/605, в концентрации равной или превышающей 0,1%.

## РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

### 3.2. Смеси

| Наименование                                                       | Идентификация химической продукции                                                | %       | Классификация в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008 [CLP]                                            |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane | EC №: 921-024-6<br>Регистрационный № REACH: 01-2119475514-35                      | 10 – 25 | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| hydrocarbons, C6, isoalkanes <5 % n-hexane                         | CAS №: 64742-49-0<br>EC №: 931-254-9<br>Регистрационный № REACH: 01-2119484651-34 | 5 – 10  | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

# Eurol Grease CS-2/502-S Spray

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

| Наименование                                                    | Идентификация химической продукции                                                                              | %       | Классификация в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008 [CLP]                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| cyclohexane<br>вещество с пределом воздействия на рабочем месте | CAS №: 110-82-7<br>EC №: 203-806-2<br>Индексный № EC: 601-017-00-1<br>Регистрационный № REACH: 01-2119463273-41 | 3 – 5   | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410             |
| 5,5'-Dithiodi-1,3,4-Thiadiazole-2(3H)-thione                    | CAS №: 72676-55-2<br>EC №: 276-763-0<br>Регистрационный № REACH: 01-2120119820-64                               | 0,1 – 1 | Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                                                     |
| n-hexane<br>вещество с пределом воздействия на рабочем месте    | CAS №: 110-54-3<br>EC №: 203-777-6<br>Индексный № EC: 601-037-00-0<br>Регистрационный № REACH: 01-2119480412-44 | 0,1 – 1 | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Repr. 2, H361f<br>STOT SE 3, H336<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

| Предельная удельная концентрация: |                                                                                                                 |                                      |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Наименование                      | Идентификация химической продукции                                                                              | Предельная удельная концентрация (%) |
| n-hexane                          | CAS №: 110-54-3<br>EC №: 203-777-6<br>Индексный № EC: 601-037-00-0<br>Регистрационный № REACH: 01-2119480412-44 | (5 ≤ C < 100) STOT RE 2; H373        |

Продукт, на который распространяются Положения о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP), статья 1.1.3.7. Правила раскрытия информации о компонентах в данном случае изменяются.

См. расшифровку характеристик опасности H и EUN в разделе 16

### РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

#### 4.1. Описание необходимых мер первой помощи

|                                     |                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Меры первой помощи – общие сведения | : Обратиться в токсикологический центр или к врачу-специалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия.                                               |
| Первая помощь при вдыхании          | : Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.                                                |
| Первая помощь при контакте с кожей  | : Промыть кожу большим количеством воды. Снять загрязненную одежду и выстирать ее перед использованием. В случае раздражения кожи: обратиться к врачу. |
| Первая помощь при попадании в глаза | : Промыть глаза водой в качестве меры предосторожности.                                                                                                |
| Первая помощь при проглатывании     | : Обратиться в токсикологический центр или к врачу-специалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия.                                               |
| First-aid measures for first aider  | : First aid workers will be equipped with suitable personal protective equipment.                                                                      |

#### 4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Симптомы/последствия                       | : Может вызывать сонливость или головокружение.                                                                                                                                                                                                  |
| Симптомы/последствия при вдыхании          | : При обычных температурах окружающей среды данный продукт не должен представлять опасности при вдыхании, из-за его низкой летучести. Может быть вреден при вдыхании в виде пара, тумана или дыма в результате термического разложения вещества. |
| Симптомы/последствия при попадании на кожу | : Раздражение.                                                                                                                                                                                                                                   |
| Симптомы / травмы после контакта с глазами | : Может вызвать жжение и покраснение глаз при случайном попадании в глаза.                                                                                                                                                                       |

# Eurol Grease CS-2/502-S Spray

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

|                                           |                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Симптомы/последствия при проглатывании    | : Неприятный вкус. Маловероятно причинение вреда при случайном проглатывании в небольших дозах, однако большие дозы могут привести к тошноте и диарее. |
| Симптомы/травмы при внутривенном введении | : Не известно.                                                                                                                                         |

### 4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи или специального лечения (в случае необходимости)

Симптоматическое лечение.

## РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

### 5.1. Средства пожаротушения

|                                     |                                                                                                                |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Адекватные средства пожаротушения   | : Водораспыление. Сухой порошок. Пена. Углекислый газ.                                                         |
| Неприемлемые средства пожаротушения | : Не использовать сильный поток воды. Применение сильной струи воды может способствовать распространению огня. |

### 5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

|                                                                |                                                               |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Опасность возгорания                                           | : Легко воспламеняющиеся аэрозоли.                            |
| Взрывоопасность                                                | : Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв. |
| Опасные продукты горения и/или термодеструкции в случае пожара | : Могут выделяться токсичные газы.                            |

### 5.3. Советы для пожарных

|                                      |                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Меры предосторожности при возгорании | : Не входить в зоны пожара без надлежащего защитного оборудования, включая средства защиты органов дыхания.                                                                                                        |
| Инструкция по пожаротушению          | : Тушить пожар с безопасного расстояния и из защищенного места. Не входить в зоны пожара без надлежащего защитного оборудования, включая средства защиты органов дыхания.                                          |
| Средства защиты при пожаротушении    | : Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Автономный изолирующий респиратор. Полная защита тела.                                                                            |
| Прочая информация                    | : Избегать загрязнения окружающей среды сточными водами от борьбы с пожаром. Удалите разлив и поместите в соответствующий четко маркированный контейнер для утилизации в соответствии с местным законодательством. |

## РАЗДЕЛ 6: Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сборе

### 6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

|                             |                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Общие меры предосторожности | : Остановить утечку безопасным образом. Сообщить властям при попадании вещества в канализацию или общественный водопровод. Абсорбировать пролившееся вещество, чтобы не допустить повреждение материалов. |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Средства защиты                         | : Когда риск воздействия на кожу высок (например, при очистке разлива или, если есть опасность разбрызгивания), могут потребоваться химически стойкие фартуки и / или непроницаемые костюмы химической защиты и сапоги. Использовать защитную одежду. |
| Порядок действий при аварийной ситуации | : Проветрить зону разлива. Избегать открытого пламени, искр и не курить. Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/ тумана/паров/ аэрозолей. Избегать контакта с кожей и глазами.                                                                              |

#### Для персонала аварийно-спасательных служб

|                                         |                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Средства защиты                         | : Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Для получения дополнительной информации см. раздел 8 : "Контроль воздействия - средства индивидуальной защиты". |
| Порядок действий при аварийной ситуации | : Эвакуировать персонал, не являющийся необходимым. Остановить утечку безопасным образом.                                                                                                        |

### 6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Не допускать попадания в окружающую среду.

# Eurol Grease CS-2/502-S Spray

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

### 6.3. Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Для ограничения распространения | : Абсорбировать утечку песком или землей. Сдержать разлившийся материал путем обваловки или с помощью абсорбирующего материала для предотвращения попадания в канализацию и водотоки. Остановить утечку, если это возможно, избегая риска. |
| Методы очистки                  | : Собрать вещество механическим способом.                                                                                                                                                                                                  |
| Прочая информация               | : Утилизировать материалы или твердые отходы в сертифицированном центре переработки.                                                                                                                                                       |

### 6.4. Ссылка на другие разделы

Для получения дополнительной информации см. раздел 13.

## РАЗДЕЛ 7: Работа с продуктом и его хранение

### 7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Дополнительные опасности в технологическом процессе         | : Пустые контейнеры содержат остатки продукта (твердые, жидкие, и / или паров) и могут представлять опасность. Не сдавливать, не разрезать, не сваривать, не паять, не сверлить, не ударять, и не подвергать такие контейнеры воздействию тепла, пламени, искр, статического электричества или других источников воспламенения. Они могут взорваться и причинить травму или смерть. Пустые контейнеры следует полностью осушить, закрыть, и быстро вернуть в пункт переработки использованных контейнеров или утилизировать. |
| Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения | : Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить. Не направлять распыленную жидкость на открытое пламя или другие источники возгорания. Емкость под давлением: не протыкать и не сжигать, даже после использования. Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте. Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/ тумана/паров/ аэрозолей. Избегать контакта с кожей и глазами. Использовать средства индивидуальной защиты.                         |
| Температура обработки                                       | : < 45 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Гигиенические меры                                          | : Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием. Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Всегда мойте руки после обращения с продуктом.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

### 7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

|                                   |                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Технические мероприятия           | : Хранить контейнер плотно закрытым и в хорошо проветриваемом помещении.                                                                                                                 |
| Условия хранения                  | : Беречь от солнечных лучей. Не подвергать воздействию температур свыше 50°C/122°F. Хранить под замком. Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать крышку контейнера плотно закрытой. |
| Несовместимые продукты            | : Бурно реагирует с сильными окислителями и кислотами.                                                                                                                                   |
| Гарантийный срок хранения         | : 5 год                                                                                                                                                                                  |
| Температура хранения              | : ≤ 40 °C                                                                                                                                                                                |
| Запрещение к совместному хранению | : Хранить вдали от : Окислители. Сильные кислоты.                                                                                                                                        |
| Место хранения                    | : Хранить при комнатной температуре.                                                                                                                                                     |
| Особые требования к упаковке      | : Хранить емкость тщательно закрытой и сухой.                                                                                                                                            |
| Упаковочные материалы             | : Хранить материал в упаковке такого же типа, что фабричная.                                                                                                                             |

### 7.3. Специфические виды конечного использования

Аэрозольный баллон.

## РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

### 8.1. Параметры контроля

Национальное профессиональное воздействие и биологические предельные значения

| cyclohexane (110-82-7)                                                                 |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| EU - Ориентировочное предельно допустимое значение воздействия на рабочем месте (IOEL) |             |
| Наименование вещества                                                                  | Cyclohexane |
| IOELV TWA (мг/м³)                                                                      | 700 мг/м³   |

# Eurol Grease CS-2/502-S Spray

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

| cyclohexane (110-82-7)                                                                 |                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| IOELV TWA (млн <sup>-1</sup> )                                                         | 200 млн <sup>-1</sup>           |
| Ссылка на нормативную документацию                                                     | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC |
| n-hexane (110-54-3)                                                                    |                                 |
| EU - Ориентировочное предельно допустимое значение воздействия на рабочем месте (IOEL) |                                 |
| Наименование вещества                                                                  | n-Hexane                        |
| IOELV TWA (мг/м³)                                                                      | 72 мг/м³                        |
| IOELV TWA (млн <sup>-1</sup> )                                                         | 20 млн <sup>-1</sup>            |
| Ссылка на нормативную документацию                                                     | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC |

### DNEL и PNEC

Предельная допустимая концентрация при : 10 мг/м3 (15 минут) или 5 мг/м3 (8 часов).  
воздействии масляного тумана

## 8.2. Применимые меры технического контроля

### Надлежащий инженерный контроль

#### Меры технического контроля:

Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте.

### Средства индивидуальной защиты

#### Средства индивидуальной защиты:

Перчатки. В случае угрозы расплескивания воспользоваться защитными очками. Защита глаз необходима только в том случае, если есть риск разбрызгивания или распыления жидкости.

#### Средства индивидуальной защиты - знаки(и) безопасности:



### Защита глаз и лица

#### Защита глаз:

Хорошо пригнанные защитные очки

### Предохранение кожи

#### Защита кожи и тела:

Носить соответствующую защитную одежду

#### Защита рук:

Защитные перчатки

#### Прочая защита кожи

#### Материалы для защитной одежды:

Перчатки из ПВХ. Защитные перчатки из неопреновой резины или нитрила

### Защита органов дыхания

#### Защита органов дыхания:

В случае недостаточной вентиляции носить соответствующий прибор защиты органов дыхания

### Контроль воздействия на окружающую среду

#### Контроль воздействия на окружающую среду:

Не допускать попадания в окружающую среду.

#### Контроль воздействия на потребителя:

Перчатки из ПВХ. Защитные перчатки из неопреновой резины или нитрила.

#### Прочая информация:

Не помещать испачканные продуктом тряпки в пакеты с рабочей одеждой. Не использовать загрязненную продуктом ткань для вытирания рук. Мыть руки и другие открытые участки кожи водой с мягким мылом перед едой, питьем, курением, и перед уходом с работы. Не принимать пищу и питье, не курить во время использования. Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием.

# Eurol Grease CS-2/502-S Spray

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

### РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

#### 9.1. Основные физико-химические свойства

|                                                                    |                                                               |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Агрегатное состояние                                               | : Жидкое                                                      |
| Цвет                                                               | : коричневый.                                                 |
| Внешний вид                                                        | : Aerosol.                                                    |
| Запах                                                              | : характерный.                                                |
| Порог запаха                                                       | : Отсутствует                                                 |
| Температура плавления                                              | : Неприменимо                                                 |
| Температура замерзания                                             | : Отсутствует                                                 |
| Точка кипения                                                      | : -45 – 95 °C                                                 |
| Горючесть (твердых тел, газа)                                      | : Легко воспламеняющиеся аэрозоли                             |
| Взрывчатые свойства                                                | : Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв. |
| Нижний концентрационный предел распространения<br>пламени (НКПРП)  | : 0,6 об. %                                                   |
| Верхний концентрационный предел распространения<br>пламени (ВКПРП) | : 8,5 об. %                                                   |
| Температура вспышки                                                | : -20 °C                                                      |
| Температура самовозгорания                                         | : 365 °C                                                      |
| Температура разложения                                             | : Отсутствует                                                 |
| pH                                                                 | : Отсутствует                                                 |
| Вязкость, кинематическая                                           | : 1 мм²/с                                                     |
| Растворимость                                                      | : Нерастворим в воде.                                         |
| Log Kow                                                            | : Отсутствует                                                 |
| Давление пара 20 ° C                                               | : 853000 Па                                                   |
| Давление паров при 50°C                                            | : Отсутствует                                                 |
| Плотность                                                          | : 0,79 кг/л ASTM D 4052                                       |
| Относительная плотность                                            | : Отсутствует                                                 |
| Относительная плотность пара при 20°C                              | : Отсутствует                                                 |
| Характеристики частиц                                              | : Неприменимо                                                 |

#### 9.2. Прочая информация

##### Информация о классах физической опасности

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| % легковоспламеняющихся компонентов | : 75,3 % |
|-------------------------------------|----------|

##### Прочие характеристики безопасности

|                                                    |                                                 |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Относительная скорость испарения (бутилацетат = 1) | : < 0,1                                         |
| содержание VOC (летучих органических соединений)   | : 75,3 %                                        |
| Прочие свойства                                    | : Газ/пар тяжелее воздуха при температуре 20 °C |

### РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

#### 10.1. Реакционная способность

Легковоспламеняющиеся аэрозоли. Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.

#### 10.2. Химическая устойчивость

Устойчивый при нормальных условиях.

#### 10.3. Возможность опасных реакций

См. раздел 10.1 Реакционная способность.

#### 10.4. Условия, которых следует избегать

Избегать контакта с горячими поверхностями. Heat. Избегать огня и искр. Удалить все источники возгорания.

#### 10.5. Несовместимые материалы

Сильные окислители. Сильные кислоты.

# Eurol Grease CS-2/502-S Spray

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (ЕС) 1907/2006 в редакции Регламента (ЕУ) 2020/878

### 10.6. Опасные продукты разложения

CO, CO2, POx, NOx, SOx, H2S. Оксиды металлов.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

### 11.1. Информация о классах опасности, как определено в Регламенте (ЕС) № 1272/2008

|                                                    |                                                                                          |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Острая токсичность (пероральная)                   | : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются) |
| Острая токсичность (дермальная)                    | : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются) |
| Острая токсичность (при ингаляционном воздействии) | : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются) |

| Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane |                                        |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| LD50 на шкуру крысам                                               | 2800 – 3100 мг/кг вес тела Animal: rat |
| CL50, инг., крысы (мг/л)                                           | > 25,2 mg/l air Animal: rat            |

| 5,5'-Dithiodi-1,3,4-Thiadiazole-2(3H)-thione (72676-55-2) |                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ЛД50, н/к, кролики                                        | > 2000 мг/кг вес тела Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other: |

| hydrocarbons, C6, isoalkanes <5 % n-hexane (64742-49-0) |              |
|---------------------------------------------------------|--------------|
| ЛД50, в/ж, крысы                                        | ≥ 5000 мг/кг |
| ЛД50, н/к, кролики                                      | ≥ 5000 мг/кг |
| CL50, инг., крысы (мг/л)                                | ≥ 50 мг/л    |

| cyclohexane (110-82-7)   |                                                                                                                         |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ЛД50, в/ж, крысы         | > 5000 мг/кг вес тела Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Remarks on results: other:      |
| ЛД50, н/к, кролики       | > 2000 мг/кг вес тела Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other: |
| CL50, инг., крысы (мг/л) | > 32,88 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Remarks on results: other:     |

|                                                                                                         |                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Разъедание/раздражение кожи                                                                             | : Вызывает раздражение кожи.                                         |
| Дополнительная информация                                                                               | : На основании имеющихся данных, критерии классификации не выполнены |
| Серьезное повреждение/раздражение глаз                                                                  | : Не классифицируется                                                |
| Дополнительная информация                                                                               | : На основании имеющихся данных, критерии классификации не выполнены |
| Респираторная или кожная сенсибилизация                                                                 | : Не классифицируется                                                |
| Дополнительная информация                                                                               | : На основании имеющихся данных, критерии классификации не выполнены |
| Мутагенность зародышевых клеток                                                                         | : Не классифицируется                                                |
| Дополнительная информация                                                                               | : На основании имеющихся данных, критерии классификации не выполнены |
| Канцерогенность                                                                                         | : Не классифицируется                                                |
| Дополнительная информация                                                                               | : На основании имеющихся данных, критерии классификации не выполнены |
| Репродуктивная токсичность                                                                              | : Не классифицируется                                                |
| Дополнительная информация                                                                               | : На основании имеющихся данных, критерии классификации не выполнены |
| Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии | : Может вызывать сонливость или головокружение.                      |
| Дополнительная информация                                                                               | : На основании имеющихся данных, критерии классификации не выполнены |

| Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane                                      |                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии | Может вызывать сонливость или головокружение. |

# Eurol Grease CS-2/502-S Spray

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

|                                                                                                          |                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>hydrocarbons, C6, isoalkanes &lt;5 % n-hexane (64742-49-0)</b>                                        |                                                                                                                                                                     |
| Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии  | Может вызывать сонливость или головокружение.                                                                                                                       |
| <b>cyclohexane (110-82-7)</b>                                                                            |                                                                                                                                                                     |
| Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии  | Может вызывать сонливость или головокружение.                                                                                                                       |
| <b>n-hexane (110-54-3)</b>                                                                               |                                                                                                                                                                     |
| Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии  | Может вызывать сонливость или головокружение.                                                                                                                       |
| Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии | : Не классифицируется                                                                                                                                               |
| Дополнительная информация                                                                                | : На основании имеющихся данных, критерии классификации не выполнены                                                                                                |
| <b>5,5'-Dithiodi-1,3,4-Thiadiazole-2(3H)-thione (72676-55-2)</b>                                         |                                                                                                                                                                     |
| NOAEL 90 дней, в/ж, крысы                                                                                | 100 мг/кг вес тела Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| <b>n-hexane (110-54-3)</b>                                                                               |                                                                                                                                                                     |
| Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии | Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.                                                                                 |
| Опасность при аспирации                                                                                  | : Не классифицируется.                                                                                                                                              |
| Дополнительная информация                                                                                | : На основании имеющихся данных, критерии классификации не выполнены                                                                                                |
| <b>Eurol Grease CS-2/502-S Spray</b>                                                                     |                                                                                                                                                                     |
| Пульверизатор                                                                                            | Аэрозоль                                                                                                                                                            |
| Вязкость, кинематическая                                                                                 | 1 мм²/с                                                                                                                                                             |
| <b>Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt; 5% n-hexane</b>                             |                                                                                                                                                                     |
| Вязкость, кинематическая                                                                                 | 0,7 мм²/с Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)'                                                                                                 |

### 11.2. Информация о других опасностях

|                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Прочая информация</b>                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Потенциальные вредные воздействия на здоровье человека и возможные симптомы | : На основании имеющихся данных, критерии классификации не выполнены                                                                                                                                                                                    |
| Прочая информация                                                           | : Токсикологические данные не были определены специально для данного продукта.<br>Представленная информация основана на знаниях о компонентах и токсикологии подобных продуктов,Вероятные пути воздействия: проглатывание, попадание на кожу и в глаза. |

## РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

### 12.1. Токсичность

|                                                                                   |                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Экология - общее                                                                  | : Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.                                                                                                              |
| Экология - вода                                                                   | : Этот продукт плавает на поверхности воды и может повлиять на баланс кислорода в воде. При попадании в почву продукт поглощается частицами почвы и не является мобильным. |
| Опасность для водной среды при краткосрочном воздействии (острая токсичность)     | : Не классифицируется                                                                                                                                                      |
| Опасность для водной среды при долгосрочном воздействии (хроническая токсичность) | : Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.                                                                                                              |

# Eurol Grease CS-2/502-S Spray

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (ЕС) 1907/2006 в редакции Регламента (ЕУ) 2020/878

| Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane |                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ЛОЕС (продолжительное воздействие)                                 | 0,32 мг/л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                      |
| КНЭ (хроническая)                                                  | 0,17 мг/л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                      |
| 5,5'-Dithiodi-1,3,4-Thiadiazole-2(3H)-thione (72676-55-2)          |                                                                                                                                         |
| ЭК50, дафнии (1)                                                   | 3 мг/л Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                          |
| ЕС50 (72ч - водоросли) [1]                                         | 20 мг/л Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| cyclohexane (110-82-7)                                             |                                                                                                                                         |
| ЛК50, рыбы (1)                                                     | 4,53 мг/л Test organisms (species): Pimephales promelas                                                                                 |
| ЭК50, дафнии (1)                                                   | 0,9 мг/л Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                        |

### 12.2. Стойкость и разлагаемость

| Eurol Grease CS-2/502-S Spray                                      |                        |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Стойкость и разлагаемость                                          | С трудом биоразлагаем. |
| Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane |                        |
| Стойкость и разлагаемость                                          | Быстроразлагаемое      |
| 5,5'-Dithiodi-1,3,4-Thiadiazole-2(3H)-thione (72676-55-2)          |                        |
| Стойкость и разлагаемость                                          | Быстроразлагаемое      |
| hydrocarbons, C6, isoalkanes <5 % n-hexane (64742-49-0)            |                        |
| Стойкость и разлагаемость                                          | Быстроразлагаемое      |
| cyclohexane (110-82-7)                                             |                        |
| Стойкость и разлагаемость                                          | Быстроразлагаемое      |
| n-hexane (110-54-3)                                                |                        |
| Стойкость и разлагаемость                                          | Быстроразлагаемое      |

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

| Eurol Grease CS-2/502-S Spray |                                                                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Потенциал биоаккумуляции      | Не ожидается биоаккумуляция этого продукта в окружающей среде через пищевую цепочку. |

### 12.4. Мобильность в почве

| Eurol Grease CS-2/502-S Spray |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Экология - грунт              | не смешивается с водой. Утечка может привести к проникновению в почву и вызвать загрязнение грунтовых вод. Этот продукт плавает на поверхности воды и может повлиять на баланс кислорода в воде. При попадании в почву продукт поглощается частицами почвы и не является мобильным. |

### 12.5. Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)

Информация отсутствует

### 12.6. Эндокринные разрушающие свойства

Информация отсутствует

# Eurol Grease CS-2/502-S Spray

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

### 12.7. Другие неблагоприятные воздействия

<tx : \_VLL\_LS4249-1>

## РАЗДЕЛ 13: Информация об удалении

### 13.1. Методы обращения с отходами

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Региональное законодательство (отходы)          | : Удалить в соответствии с нормативными предписаниями.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Рекомендации по утилизации продукта/упаковки    | : Удалить содержимое/контейнер в соответствии с инструкциями лицензированной службы по удалению отходов.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Рекомендации по очистке сточных вод             | : Удалить в соответствии с нормативными предписаниями.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Рекомендации по удалению отходов                | : Удалить в соответствии с нормативными предписаниями.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Дополнительная информация                       | : Не использовать повторно пустые контейнеры.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Экология - отходы                               | : Смешивание с любыми посторонними веществами (растворителями, тормозными и охлаждающими жидкостями) запрещается. Пустые контейнеры содержат остатки продукта (твердые, жидкие, и / или паров) и могут представлять опасность. Не сдавливать, не разрезать, не сваривать, не паять, не сверлить, не ударять, и не подвергать такие контейнеры воздействию тепла, пламени, искр, статического электричества или других источников воспламенения. Они могут взорваться и причинить травму или смерть. Пустые контейнеры следует полностью осушить, закрыть, и быстро вернуть в пункт переработки использованных контейнеров или утилизировать. Если емкость не пуста, удалить ее в центре для сбора опасных или особых отходов. |
| Европейский перечень отходов (LoW, EC 2000/532) | : 12 01 12* - проведённые воски и жиры                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

В соответствии с ADR / IMDG / IATA / ADN

| ADR                                                                                 | IMDG                                                                                                       | IATA                                                                                 | ADN                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1. Номер ООН или идентификационный номер                                         |                                                                                                            |                                                                                      |                                                                                       |
| UN 1950                                                                             | UN 1950                                                                                                    | UN 1950                                                                              | UN 1950                                                                               |
| 14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН                                       |                                                                                                            |                                                                                      |                                                                                       |
| АЭРОЗОЛИ                                                                            | АЭРОЗОЛИ                                                                                                   | Aerosols, flammable                                                                  | АЭРОЗОЛИ                                                                              |
| Описание транспортного документа                                                    |                                                                                                            |                                                                                      |                                                                                       |
| UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1, (D)                                                          | UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1                                                                                      | UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1                                                     | UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1                                                                 |
| 14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке                                        |                                                                                                            |                                                                                      |                                                                                       |
| 2.1                                                                                 | 2.1                                                                                                        | 2.1                                                                                  | 2.1                                                                                   |
|  |                         |  |  |
| 14.4. Группа упаковки                                                               |                                                                                                            |                                                                                      |                                                                                       |
| Неприменимо                                                                         | Неприменимо                                                                                                | Неприменимо                                                                          | Неприменимо                                                                           |
| 14.5. Экологические опасности                                                       |                                                                                                            |                                                                                      |                                                                                       |
| Опасно для окружающей среды:<br>Нет                                                 | Опасно для окружающей среды:<br>Нет<br>Морской поллютант: Нет<br>EmS-№ (Пожар): F-D<br>EmS-№ (Разлив): S-U | Опасно для окружающей среды:<br>Нет                                                  | Опасно для окружающей среды:<br>Нет                                                   |
| Дополнительная информация отсутствует                                               |                                                                                                            |                                                                                      |                                                                                       |

# Eurol Grease CS-2/502-S Spray

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

### 14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

#### Транспортирование автомобильным транспортом

|                                                                              |                      |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Код классификации (ООН)                                                      | : 5F                 |
| Специальные положения (ДОПОГ)                                                | : 190, 327, 344, 625 |
| Ограниченные количества (ADR 2011)                                           | : 1л                 |
| Освобожденные количества (ДОПОГ)                                             | : E0                 |
| Инструкции по упаковке (ДОПОГ)                                               | : P207               |
| Специальные положения по упаковке (ВОПОГ)                                    | : PP87, RR6, L2      |
| Положения по совместной упаковке (ДОПОГ)                                     | : MP9                |
| Транспортная категория (ДОПОГ)                                               | : 2                  |
| Специальные положения по перевозке - Упаковки (ДОПОГ)                        | : V14                |
| Специальные положения по перевозке - Погрузка, разгрузка и обработка (ДОПОГ) | : CV9, CV12          |
| Специальные положения по перевозке - Эксплуатация (ДОПОГ)                    | : S2                 |
| Код ограничения проезда через туннели (ДОПОГ)                                | : D                  |

#### Транспортирование морским транспортом

|                                            |                                    |
|--------------------------------------------|------------------------------------|
| Специальное положение (МКМПОГ)             | : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Ограниченные количества (МКМПОГ)           | : SP277                            |
| Освобожденные количества (МКМПОГ)          | : E0                               |
| Инструкции по упаковке (МКМПОГ)            | : P207, LP200                      |
| Специальные положения по упаковке (МКМПОГ) | : PP87, L2                         |
| Категория погрузки (МКМПОГ)                | : None                             |
| Складирование и обращение (МКМПОГ)         | : SW1, SW22                        |
| Раздельное хранение (МКМПОГ)               | : SG69                             |

#### Транспортирование воздушным транспортом

|                                                                                                     |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Освобожденные количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)                                   | : E0               |
| Ограниченные количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)                                    | : Y203             |
| Максимальное количество нетто для ограниченного количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА) | : 30kgG            |
| Инструкции по упаковке, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)                                     | : 203              |
| Максимальное количество нетто, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)                              | : 75kg             |
| Инструкции по упаковке CAD (только грузовое воздушное судно) (ИАТА)                                 | : 203              |
| Максимальное количество нетто CAD (только грузовое воздушное судно) (ИАТА)                          | : 150kg            |
| Специальные положения (ИАТА)                                                                        | : A145, A167, A802 |
| Код ERG (руководящий документ по аварийному реагированию)(ИАТА)                                     | : 10L              |

#### Транспортирование по внутренним водным путям

|                                        |                      |
|----------------------------------------|----------------------|
| Классификационный код (ВОПОГ)          | : 5F                 |
| Специальные положения (ВОПОГ)          | : 190, 327, 344, 625 |
| Ограниченные количества (ВОПОГ)        | : 1 L                |
| Освобожденные количества (ВОПОГ)       | : E0                 |
| Требуемое оборудование (ВОПОГ)         | : PP, EX, A          |
| Вентиляция (ВОПОГ)                     | : VE01, VE04         |
| Количество синих конусов/огней (ВОПОГ) | : 1                  |

### 14.7. Морские перевозки наливом согласно документам ИМО

Неприменимо

# Eurol Grease CS-2/502-S Spray

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

### РАЗДЕЛ 15: Информация о правовом регулировании

#### 15.1. Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, применимые к соответствующему продукту

##### Регулирование ЕС

##### Регламент REACH, Приложение XVII (Условия ограничения)

| Список веществ, подлежащих ограничению в ЕС (REACH, Приложение XVII) |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Код идентификации                                                    | Применимо в отношении                                                                                                                                                                                 | Наименование или описание записи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 40.                                                                  | butane (containing < 0,1% butadiene (203-450-8)) ; Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane ; propane ; hydrocarbons, C6, isoalkanes <5 % n-hexane ; cyclohexane ; n-hexane | Вещества, отнесенные к воспламеняющимся газам категории 1 или 2, воспламеняющимся жидкостям категорий 1, 2 или 3, воспламеняющимся твердым веществам категории 1 или 2, а также к веществам и смесям, которые при контакте с водой выделяют воспламеняющиеся газы категории 1, 2 или 3, пирофорные жидкости категории 1 или пирофорные твердые вещества категории 1, независимо от того, содержатся ли они в Части 3 Приложения VI Регламента (EC) № 1272/2008 или нет. |

##### Регламент REACH, Приложение XIV (Список веществ, подлежащих авторизации)

Не содержит веществ, включенных в Приложение XIV к Регламенту REACH (Список веществ, подлежащих авторизации)

##### Список веществ-кандидатов REACH (особо опасные вещества SVHC)

Не содержит веществ из Списка веществ-кандидатов REACH

##### Регламент ПОС (Предварительное обоснованное согласие)

Не содержит веществ, указанных в перечне PIC (Регламент ЕС 649/2012, касающийся экспорта и импорта опасных химикатов):

##### Регламент СОЗ (Стойкие органические загрязнители)

Не содержит веществ, указанных в перечне СОЗ (Регламент ЕС 2019/1021 о стойких органических загрязнителях)

##### Протокол по веществам, разрушающим озоновый слой (1005/2009)

Не содержит веществ, указанных в перечне веществ, разрушающих озоновый слой (Регламент ЕС 1005/2009 о веществах, разрушающих озоновый слой):

##### Регламент о продукции двойного назначения (428/2009)

Не содержит веществ, на которые распространяется РЕГЛАМЕНТ СОВЕТА ЕС № 428/2009 от 5 мая 2009 г. об установлении режима для контроля за экспортом, перемещением, продажей и транзитом товаров двойного назначения на территории Сообщества.

##### Директива ЛОС (2004/42)

содержание VOC (летучих органических соединений) : 75,3 %

##### Регламент о прекурсорах взрывчатых веществ (2019/1148)

Не содержит веществ, указанных в перечне прекурсоров взрывчатых веществ (Регламент ЕС 2019/1148 о сбыте и использовании прекурсоров взрывчатых веществ)

##### Регламент о прекурсорах наркотических веществ (ЕС 273/2004)

Не содержит веществ, указанных в перечне прекурсоров наркотических веществ (Регламент ЕС 273/2004 об изготовлении и размещении на рынке определенных веществ, используемых при незаконном изготовлении наркотических средств и психотропных веществ)

#### 15.2. Оценка химической безопасности веществ

Была проведена оценка химической безопасности

### РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

| Указания по изменению |                  |           |
|-----------------------|------------------|-----------|
| Раздел                | Измененный пункт | Замечания |
|                       | Отменяет         | Изменено  |
|                       | дата обработки   | Изменено  |

# Eurol Grease CS-2/502-S Spray

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

| Указания по изменению |                                                                             |           |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Раздел                | Измененный пункт                                                            | Замечания |
| 1.1                   | UFI on SDS 1.1                                                              | Добавлено |
| 2.1                   | Вредные физико-химические, для здоровья человека и окружающей среды эффекты | Изменено  |
| 2.1                   | Классификация в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008 [CLP]           | Изменено  |
| 2.2                   | Меры предосторожности (CLP)                                                 | Изменено  |
| 2.2                   | Пиктограммы опасности (CLP)                                                 | Изменено  |
| 2.2                   | Краткая характеристика опасности (CLP)                                      | Изменено  |
| 3                     | Состав/информация о компонентах                                             | Изменено  |
| 6.3                   | Для ограничения распространения                                             | Изменено  |
| 12.1                  | Экология - общее                                                            | Изменено  |

| Аббревиатуры и акронимы:          |                                                                                         |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| ВОПОГ                             | Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов внутренним водным путям |
| ДОПОГ                             | Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов                |
| АТЕ                               | Оценка острой токсичности                                                               |
| КБК                               | Фактор биоконцентрирования                                                              |
| Биологическое предельное значение | Биологическое предельное значение                                                       |
| БПК                               | Биохимическая потребность в кислороде (БПК)                                             |
| ХПК                               | Химическая потребность в кислороде (ХПК)                                                |
| DMEL                              | Производный минимальный уровень воздействия                                             |
| DNEL                              | Производный безопасный уровень                                                          |
| ЕС №                              | Номер Европейского сообщества                                                           |
| ЭК50                              | Средняя эффективная концентрация                                                        |
| EN                                | Европейский стандарт                                                                    |
| IARC                              | Международное агентство по изучению рака                                                |
| ИАТА                              | Международная ассоциация воздушного транспорта                                          |
| МКМПОГ                            | Международный кодекс морской перевозки опасных грузов                                   |
| ЛК50                              | Средняя смертельная концентрация                                                        |
| DL50                              | Средняя смертельная доза                                                                |
| LOAEL                             | Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия                             |
| NOAEC                             | Концентрация, не ведущая к видимому отрицательному воздействию                          |
| NOAEL                             | Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия                             |
| КНЭ                               | Концентрация, не ведущая к видимому воздействию                                         |
| OECD                              | Организация экономического сотрудничества и развития                                    |
| ПДК р.з.                          | Предел воздействия на рабочем месте                                                     |
| СБТ                               | Стойкий, биоаккумулятивный и токсичный                                                  |
| PNEC                              | Прогнозируемая безопасная концентрация                                                  |

# Eurol Grease CS-2/502-S Spray

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

| Аббревиатуры и акронимы: |                                                                    |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| МПОГ                     | Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам |
| ПБМ                      | Паспорт безопасности химической продукции                          |
| СТР                      | Очистительное сооружение                                           |
| ТПК                      | Теоретическая потребность в кислороде (ТПК)                        |
| TLM                      | Средний предел устойчивости                                        |
| ЛОС                      | Летучие органические соединения                                    |
| CAS №                    | Регистрационный номер службы Chemical Abstract                     |
| Н.У.К.                   | Без дополнительных указаний                                        |
| oCoB                     | Очень стойкий и очень биоаккумулятивный                            |
| ED                       | Endocrine disruptor                                                |

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Источники данных         | : РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 1272/2008 ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА от 16 декабря 2008 года о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, изменяющий и отменяющий директивы 67/548/ЕЭС и 1999/45/СЕ, и вносящий изменения в Регламент (ЕС) № 1907/2006. Документы по безопасности материалов поставщика. ЕСНА (Европейское химическое агентство).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Рекомендация по обучению | : Нормальное применение этого продукта означает применение в соответствии с инструкциями на упаковке.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Прочая информация        | : Информация, содержащаяся в данном паспорте, была получена из источников, которые мы считаем надежными. Тем не менее, она предоставляется без каких-либо гарантий, явных или подразумеваемых, в отношении ее точности. Условия и методы обработки, хранения, использования или удаления материала находятся вне нашего контроля и могут быть за пределами нашей компетенции. По этим и иным причинам мы снимаем с себя любую ответственность за утрату, ущерб или расходы, вызванные или каким-либо образом связанные с обработкой, хранением, использованием или удалением материала. Данный паспорт безопасности был подготовлен и должен использоваться только для данного материала. Если материал используется в качестве компонента другого материала, содержащаяся в нем информация может оказаться неприменимой. |

| Полный текст фраз H и EUN: |                                                                                            |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Acute 1            | Опасность для водной среды – острая токсичность – класс 1                                  |
| Aquatic Chronic 1          | Опасность для водной среды – долгосрочная токсичность – класс 1                            |
| Aquatic Chronic 2          | Опасность для водной среды – долгосрочная токсичность – класс 2                            |
| Asp. Tox. 1                | Опасность при аспирации - класс 1                                                          |
| EUN208                     | Содержит 5,5'-Dithiodi-1,3,4-Thiadiazole-2(3H)-thione. Может вызвать аллергическую реакцию |
| Flam. Liq. 2               | Воспламеняющиеся жидкости - класс 2                                                        |
| H222                       | Легковоспламеняющиеся аэрозоли                                                             |
| H225                       | Легко воспламеняющаяся жидкость и пар                                                      |
| H229                       | Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв                                 |
| H304                       | Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании                                         |
| H315                       | Вызывает раздражение кожи                                                                  |
| H317                       | Может вызывать аллергическую кожную реакцию                                                |
| H336                       | Может вызывать сонливость или головокружение                                               |
| H361f                      | Предположительно может нанести ущерб плодovitости или нерожденному ребенку                 |
| H373                       | Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия         |
| H400                       | Весьма токсично для водных организмов                                                      |

# Eurol Grease CS-2/502-S Spray

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

| Полный текст фраз H и EUN: |                                                                                                         |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H410                       | Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями                                     |
| H411                       | Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями                                            |
| H412                       | Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями                                              |
| Repr. 2                    | Репродуктивная токсичность - класс 2                                                                    |
| Skin Irrit. 2              | Разъедание/раздражение кожи - класс 2                                                                   |
| Skin Sens. 1               | Сенсибилизация кожная - класс 1                                                                         |
| STOT RE 2                  | Поражающее действие на органы-мишени (многократное воздействие) - класс 2                               |
| STOT SE 3                  | Поражающее действие на органы-мишени (однократное воздействие) - класс 3, сонливость или головокружение |

| Классификация и процедура, использованная для создания классификации смесей, в соответствии с Регламентом (ЕС) 1272/2008 [CLP]: |           |                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------|
| Aerosol 1                                                                                                                       | H222;H229 | На основе испытательных данных |
| Skin Irrit. 2                                                                                                                   | H315      | Метод вычисления               |
| STOT SE 3                                                                                                                       | H336      | Метод вычисления               |
| Aquatic Chronic 3                                                                                                               | H412      | Метод вычисления               |

Паспорт безопасности (SDS), ЕС

Эта информация основана на наших современных знаниях и предназначена только для описания продукта для целей здравоохранения, безопасности и экологических требований. Поэтому она не должна рассматриваться как гарантирующие какие-либо из характерных свойств продукта