



# Eurol ATF 7400

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878  
Дата выпуска: 29-3-2018 дата обработки: 19-9-2024 Отменяет: 16-10-2023 Версия: 3.0

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

#### 1.1. Идентификация химической продукции

Форма выпуска : Смеси  
Наименование материала : Eurol ATF 7400  
Код изделия : E113647  
Группа продуктов : Промышленное изделие

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

##### Рекомендуемые виды применения химического продукта

Предназначено для широкого потребления  
Основная категория использования : Промышленное использование, Профессиональное использование, Личное 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]

Опасность для водной среды – долгосрочная токсичность – класс H412  
3

См. расшифровку характеристик опасности H и EUN в разделе 16

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

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

#### 2.2. Элементы маркировки

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

Сигнальное слово (CLP) : -  
Краткая характеристика опасности (CLP) : H412 - Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.  
Меры предосторожности (CLP) : P102 - Держать в месте, не доступном для детей.  
P273 - Не допускать попадания в окружающую среду.  
P501 - Удалить содержимое/контейнер в пункт сбора опасных или специальных отходов, в

# Eurol ATF 7400

## Паспорт безопасности химической продукции

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

|                                                                                       |                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| соответствии с местными, региональными, национальными и/или международными правилами. |                                                                                                                                                                     |
| Фразы EUN                                                                             | : EUN208 - Содержит 1,2-Propanediol, 3-amino-, N,Ndicoco alkyl derivs, 2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid. Может вызвать аллергическую реакцию. |
| Предохранительный замок для детей                                                     | : Неприменимо                                                                                                                                                       |
| Тактильное предупреждение                                                             | : Неприменимо                                                                                                                                                       |

### 2.3. Другие опасности

Не содержит  $\geq 0,1\%$  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 (ЕС) 2017/2100 либо в Регламенте Комиссии (ЕС) 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 (ЕС) № 1272/2008 [CLP]                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (Примечание L)         | CAS №: 64742-55-8<br>EC №: 265-158-7<br>Индексный № EC: 649-468-00-3<br>Регистрационный № REACH: 01-2119487077-29 | 35 – 50 | Asp. Tox. 1, H304                                                                                      |
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (Примечание L)         | CAS №: 64742-54-7<br>EC №: 265-157-1<br>Индексный № EC: 649-467-00-8<br>Регистрационный № REACH: 01-2119484627-25 | 35 – 50 | Asp. Tox. 1, H304                                                                                      |
| Mineral Oil                                                                   | -                                                                                                                 | 5 – 10  | Asp. Tox. 1, H304                                                                                      |
| Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3- (C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich | CAS №: 398141-87-2<br>EC №: 800-172-4<br>Регистрационный № REACH: 01-2119969520-35                                | 1 – 3   | Aquatic Chronic 2, H411                                                                                |
| 1,2-Propanediol, 3-amino-, N,Ndicoco alkyl derivs.                            | CAS №: 897393-64-5<br>EC №: 482-000-4<br>Регистрационный № REACH: 01-0000020142-86                                | 0,1 – 1 | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                         |
| 1-(tert-Dodecylthio)propan-2-ol                                               | CAS №: 67124-09-8<br>EC №: 266-582-5<br>Регистрационный № REACH: 01-2119953277-30                                 | 0,1 – 1 | Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                 |
| methyl-1H-benzotriazole                                                       | CAS №: 29385-43-1<br>EC №: 249-596-6<br>Регистрационный № REACH: 01-2119979081-35                                 | 0,1 – 1 | Acute Tox. 4 (пероральная), H302 (ATE=500 мг/кг вес тела)<br>Repr. 2, H361d<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| 2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid                        | EC №: 701-392-2<br>Регистрационный № REACH: 01-2119976364-28                                                      | 0,1 – 1 | Skin Sens. 1B, H317                                                                                    |

Eurol ATF 7400

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]                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol                                                    | CAS №: 1218787-32-6<br>EC №: 620-540-6<br>Регистрационный № REACH: 01-2119510877-33                               | < 0,1 | Acute Tox. 4 (пероральная), H302 (ATE=500 мг/кг вес тела)<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic вещество с пределом воздействия на рабочем месте (Примечание L) | CAS №: 64742-53-6<br>EC №: 265-156-6<br>Индексный № EC: 649-466-00-2<br>Регистрационный № REACH: 01-2119480375-34 | < 0,1 | Asp. Tox. 1, H304                                                                                                                                               |

| Предельная удельная концентрация: |                                                                                   |                                      |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Наименование                      | Идентификация химической продукции                                                | Предельная удельная концентрация (%) |
| 1-(tert-Dodecylthio)propan-2-ol   | CAS №: 67124-09-8<br>EC №: 266-582-5<br>Регистрационный № REACH: 01-2119953277-30 | (14,2 ≤ C < 100) Skin Sens. 1; H317  |

Примечание L:       Согласованная классификация вещества как канцерогена не применяется, если можно показать, что вещество содержит менее 3 % экстракта диметилсульфоксида по методу измерения IP 346 («Определение полициклических ароматических соединений в неиспользованных базовых смазочных маслах и в нефтяных фракциях, не содержащих асфальтенов. Метод измерения показателя преломления при экстракции диметилсульфоксидом», Институт нефти, Лондон), в таком случае также выполняется классификация по указанному классу опасности в соответствии с разделом II настоящего Регламента.

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 | : В случае недомогания проконсультироваться с врачом.                                                    |
| 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.                                                                 |
| 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. |

4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 | : Маловероятно причинение вреда коже при кратком или случайном контакте, но продолжительное или многократное воздействие может привести к дерматиту. Впрыск продукта под высоким давлением под кожу может привести к локальному некрозу, если продукт не будет удален хирургическим путем. |
| Симптомы / травмы после контакта с глазами | : Может вызвать жжение и покраснение глаз при случайном попадании в глаза.                                                                                                                                                                                                                 |
| 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.                                                                                                                                                                                                                                                                             |

# Eurol ATF 7400

## Паспорт безопасности химической продукции

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

### 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                                           | : В результате сгорания образуется: CO, CO <sub>2</sub> , POx, NOx, SOx, H <sub>2</sub> S. |
| Взрывоопасность                                                | : Как ожидается, не представляет риска пожара/взрыва при нормальных условиях эксплуатации. |
| 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.                                                                                                                                                                                                                            |

#### 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.

### 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 пролитую жидкость в абсорбирующий материал.                                                                                                                                                                                      |
| Прочая информация               | : Утилизировать материалы или твердые отходы в сертифицированном центре переработки.                                                                                                                                                       |

# Eurol ATF 7400

## Паспорт безопасности химической продукции

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

### 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 | : Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте. Использовать средства индивидуальной защиты.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Гигиенические меры                                          | : 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                  | : Хранить в прохладном месте. Беречь от солнечных лучей.                 |
| 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

Информация отсутствует

## РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

### 8.1. Параметры контроля

#### Национальное профессиональное воздействие и биологические предельные значения

| Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic (64742-53-6)                    |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| EU - Ориентировочное предельно допустимое значение воздействия на рабочем месте (IOEL) |          |
| IOELV TWA (мг/м³)                                                                      | 10 мг/м³ |
| IOELV STEL (мг/м³)                                                                     | 5 мг/м³  |

#### DNEL и PNEC

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

### 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.

# EuroL ATF 7400

## Паспорт безопасности химической продукции

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

### 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.

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

### 9.1. Основные физико-химические свойства

|                                                                    |                                             |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Агрегатное состояние                                               | : Жидкое                                    |
| Цвет                                                               | : красный.                                  |
| Внешний вид                                                        | : Маслянистый. Жидкость.                    |
| Запах                                                              | : характерный.                              |
| Порог запаха                                                       | : Отсутствует                               |
| Температура плавления                                              | : -48 °C ASTM D 97                          |
| Температура замерзания                                             | : Отсутствует                               |
| Точка кипения                                                      | : > 280 °C                                  |
| Горючесть (твердых тел, газа)                                      | : Невоспламеняемый                          |
| Нижний концентрационный предел распространения<br>пламени (НКПРП)  | : 0,6 об. %                                 |
| Верхний концентрационный предел распространения<br>пламени (ВКПРП) | : 7 об. %                                   |
| Температура вспышки                                                | : 174 °C ASTM D 93                          |
| Температура самовозгорания                                         | : > 240 °C                                  |
| Температура разложения                                             | : Отсутствует                               |
| pH                                                                 | : Отсутствует                               |
| Вязкость, кинематическая                                           | : 25 – 50 мм²/с при 40°C, ASTM D 445        |
| Растворимость                                                      | : Нерастворим в воде.                       |
| Log Kow                                                            | : Отсутствует                               |
| Давление пара 20 ° C                                               | : < 0,1 гПа                                 |
| Давление паров при 50°C                                            | : Отсутствует                               |
| Плотность                                                          | : 0,8434 (0,8424 – 0,8444) кг/л ASTM D 4052 |

# EuroL ATF 7400

## Паспорт безопасности химической продукции

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

|                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| Относительная плотность               | : Отсутствует      |
| Относительная плотность пара при 20°C | : > 1 (воздух = 1) |
| Характеристики частиц                 | : Неприменимо      |

### 9.2. Прочая информация

#### Информация о классах физической опасности

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Пределы взрывоопасности | : 0,6 – 7 об. % |
|-------------------------|-----------------|

#### Прочие характеристики безопасности

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

## РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

### 10.1. Реакционная способность

Устойчивый при нормальных условиях использования.

### 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

Влага. Перегрев.

### 10.5. Несовместимые материалы

Сильные окислители. Сильные кислоты.

### 10.6. Опасные продукты разложения

При нормальных условиях хранения и использования никакие опасные продукты разложения не должны образовываться.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

### 11.1. Информация о классах опасности, как определено в Регламенте (EC) № 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) |

#### Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3- (C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2)

|                                      |                                                                                                          |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ЛД50, н/к, кролики                   | 4000 – 8000 мг/кг вес тела Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: other:                           |
| methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1) |                                                                                                          |
| ЛД50, в/ж, крысы                     | ≈ 720 мг/кг вес тела Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 700 - 800 |
| ЛД50, в/ж                            | 720 мг/кг                                                                                                |
| ЛД50, н/к, кролики                   | > 2000 мг/кг вес тела Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)              |

# Eurol ATF 7400

## Паспорт безопасности химической продукции

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

|                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1,2-Propanediol, 3-amino-, N,Ndicoco alkyl derivs. (897393-64-5)</b>                                  |                                                                                                                                                                                                                       |
| ЛД50, в/ж, крысы                                                                                         | > 2500 мг/кг вес тела Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method) |
| ЛД50, н/к, кролики                                                                                       | > 2000 мг/кг вес тела Animal: rabbit, Guideline: other:                                                                                                                                                               |
| <b>1-(tert-Dodecylthio)propan-2-ol (67124-09-8)</b>                                                      |                                                                                                                                                                                                                       |
| ЛД50, в/ж, крысы                                                                                         | > 5000 мг/кг вес тела Animal: rat, Guideline: other:                                                                                                                                                                  |
| ЛД50, н/к, кролики                                                                                       | > 2000 мг/кг вес тела Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 434 (Acute Dermal Toxicity - Fixed Dose Procedure)                                                                                                    |
| <b>Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic (64742-53-6)</b>                               |                                                                                                                                                                                                                       |
| ЛД50, в/ж, крысы                                                                                         | > 5000 мг/кг вес тела Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)                                                                                                                                |
| ЛД50, н/к, кролики                                                                                       | > 5000 мг/кг                                                                                                                                                                                                          |
| CL50, инг., крысы (туман/пыль)                                                                           | > 5,53 мг/л/4 ч                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)</b>                               |                                                                                                                                                                                                                       |
| ЛД50, в/ж, крысы                                                                                         | > 5000 мг/кг                                                                                                                                                                                                          |
| LD50 на кожу крысам                                                                                      | > 2000 мг/кг                                                                                                                                                                                                          |
| CL50, инг., крысы (мг/л)                                                                                 | > 5,53 мг/л                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (64742-55-8)</b>                               |                                                                                                                                                                                                                       |
| ЛД50, в/ж, крысы                                                                                         | > 5000 мг/кг вес тела Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)                                                                                                                                |
| LD50 на кожу крысам                                                                                      | > 5000 мг/кг (метод ОЭСР 402)                                                                                                                                                                                         |
| Разъедание/раздражение кожи                                                                              | : Не классифицируется                                                                                                                                                                                                 |
| Серьезное повреждение/раздражение глаз                                                                   | : Не классифицируется                                                                                                                                                                                                 |
| Респираторная или кожная сенсибилизация                                                                  | : Не классифицируется                                                                                                                                                                                                 |
| Мутагенность зародышевых клеток                                                                          | : Не классифицируется                                                                                                                                                                                                 |
| Канцерогенность                                                                                          | : Не классифицируется                                                                                                                                                                                                 |
| Репродуктивная токсичность                                                                               | : Не классифицируется                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3- (C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2)</b>       |                                                                                                                                                                                                                       |
| NOAEL (животное/мужская особь, F0/P)                                                                     | 175 мг/кг вес тела Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)                                                                                |
| NOAEL (животное/женская особь, F0/P)                                                                     | 175 мг/кг вес тела Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)                                                                              |
| Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии  | : Не классифицируется                                                                                                                                                                                                 |
| Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии | : Не классифицируется                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3- (C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2)</b>       |                                                                                                                                                                                                                       |
| NOAEL 90 дней, в/ж, крысы                                                                                | 500 мг/кг вес тела Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)                                                                                                   |
| <b>methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1)</b>                                                              |                                                                                                                                                                                                                       |
| NOAEL 90 дней, в/ж, крысы                                                                                | ≈ 150 мг/кг вес тела Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)                                                                                                 |



Eurol ATF 7400

Паспорт безопасности химической продукции

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

|                                                                     |                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1,2-Propanediol, 3-amino-, N,Ndicoco alkyl derivs. (897393-64-5)    |                                                                                                                                                                                        |
| NOAEL 90 дней, в/ж, крысы                                           | 25 мг/кг вес тела Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.7 (Repeated Dose (28 Days) Toxicity (Oral)) |
| 1-(tert-Dodecylthio)propan-2-ol (67124-09-8)                        |                                                                                                                                                                                        |
| NOAEL 90 дней, в/ж, крысы                                           | 167 мг/кг вес тела Animal: rat, Guideline: other:                                                                                                                                      |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic (64742-53-6) |                                                                                                                                                                                        |
| LOAEL 90 дней, в/ж, крысы                                           | 125 мг/кг вес тела Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)                                                  |
| NOAEC (ингаляционно, крыса, пыль/туман/дым, 90 суток)               | > 0,98 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)                                                                                |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (64742-55-8) |                                                                                                                                                                                        |
| LOAEL 90 дней, в/ж, крысы                                           | 125 мг/кг вес тела Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)                                                  |
| NOAEC (ингаляционно, крыса, пыль/туман/дым, 90 суток)               | > 0,98 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)                                                                                |
| Опасность при аспирации : Не классифицируется                       |                                                                                                                                                                                        |
| Eurol ATF 7400                                                      |                                                                                                                                                                                        |
| Вязкость, кинематическая                                            | 25 – 50 мм²/с при 40°C, ASTM D 445                                                                                                                                                     |

11.2. Информация о других опасностях

Прочая информация

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. |
| 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.                           |

|                                                                                             |                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Mineral Oil                                                                                 |                                                  |
| ЛК50, рыбы (1)                                                                              | > 100 мг/л Pimephales promelas                   |
| ЭК50, дафнии (1)                                                                            | > 10000 мг/л                                     |
| ЕС50 (72ч - водоросли) [1]                                                                  | > 100 мг/л Scenedesmus quadricauda               |
| Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3- (C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2) |                                                  |
| ЛК50, рыбы (1)                                                                              | 2,4 мг/л Oncorhynchus mykiss (радужная форель)   |
| ЛК50, рыбы (2)                                                                              | 3,3 мг/л Cyprinodon variegatus                   |
| ЭК50, дафнии (1)                                                                            | 4,6 мг/л Test organisms (species): Daphnia magna |
| ЕС50 (72ч - водоросли) [1]                                                                  | 63 мг/л Chlorophyta                              |
| КНЭ хроническая рыб                                                                         | 1 мг/л Brachydanio rerio (данио реRIO)           |
| КНЭ хроническая ракообразных                                                                | 0,63 мг/л дафния                                 |

Eurol ATF 7400

Паспорт безопасности химической продукции

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

|                                                                                             |                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3- (C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2) |                                                                                                    |
| КНЭ хроническая водорослей                                                                  | 0,313 мг/л Chlorophyta                                                                             |
| methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1)                                                        |                                                                                                    |
| ЛК50, рыбы (1)                                                                              | 55 мг/л Test organisms (species): Cyprinodon variegatus                                            |
| ЭК50, дафнии (1)                                                                            | 55 мг/л Arcartia tonsa                                                                             |
| ЭК50, другие водные организмы (1)                                                           | 15,8 мг/л Test organisms (species): other aquatic crustacea:                                       |
| ЭК50, другие водные организмы (2)                                                           | 8,58 мг/л Test organisms (species): other aquatic crustacea:                                       |
| ЕС50 (72ч - водоросли) [1]                                                                  | 53 мг/л Test organisms (species): Skeletonema costatum                                             |
| ЛОЕС (продолжительное воздействие)                                                          | 37,6 мг/л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                 |
| КНЭ (хроническая)                                                                           | 18,4 мг/л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                 |
| 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6)          |                                                                                                    |
| ЛК50, рыбы (1)                                                                              | 0,1 мг/л Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)                  |
| ЭК50, дафнии (1)                                                                            | 0,043 мг/л Test organisms (species): Daphnia magna                                                 |
| ЕС50 (72ч - водоросли) [1]                                                                  | 0,0538 мг/л Pseudokirchneriella subcapitata                                                        |
| 1,2-Propanediol, 3-amino-, N,Ndicoco alkyl derivs. (897393-64-5)                            |                                                                                                    |
| ЛК50, рыбы (1)                                                                              | > 100 мг/л Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)          |
| ЭК50, дафнии (1)                                                                            | 230 мг/л Test organisms (species): Daphnia magna                                                   |
| ЕС50 (72ч - водоросли) [1]                                                                  | 10 мг/л Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| ЕС50 (72ч - водоросли) [2]                                                                  | 16 мг/л Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic (64742-53-6)                         |                                                                                                    |
| ЛК50, рыбы (1)                                                                              | > 100 мг/л                                                                                         |
| ЭК50, дафнии (1)                                                                            | > 10000 мг/л EC50 48h - Daphnia magna [mg/l]                                                       |
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)                         |                                                                                                    |
| ЛК50, рыбы (1)                                                                              | > 100 мг/л                                                                                         |
| ЭК50, дафнии (1)                                                                            | 10000 мг/л                                                                                         |
| ЕС50 (72ч - водоросли) [1]                                                                  | > 100 мг/л                                                                                         |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (64742-55-8)                         |                                                                                                    |
| ЛК50, рыбы (1)                                                                              | > 100 мг/л Pimephales promelas                                                                     |
| ЭК50, дафнии (1)                                                                            | > 10000 мг/л Дафния Магна (водяная блоха)                                                          |
| ЕС50 (72ч - водоросли) [1]                                                                  | ≥ 100 мг/л Pseudokirchneriella subcapitata                                                         |
| 12.2. Стойкость и разлагаемость                                                             |                                                                                                    |
| Eurol ATF 7400                                                                              |                                                                                                    |
| Стойкость и разлагаемость                                                                   | С трудом биоразлагаем.                                                                             |
| Mineral Oil                                                                                 |                                                                                                    |
| Стойкость и разлагаемость                                                                   | Быстроразлагаемое                                                                                  |
| Биоразложение                                                                               | 31 % OECD TG 301 B                                                                                 |

# EuroI ATF 7400

## Паспорт безопасности химической продукции

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

|                                                                                             |                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3- (C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2) |                                                                                      |
| Стойкость и разлагаемость                                                                   | Быстроразлагаемое                                                                    |
| Биоразложение                                                                               | 9,6 % МПТ - 28 days                                                                  |
| methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1)                                                        |                                                                                      |
| Стойкость и разлагаемость                                                                   | Быстроразлагаемое                                                                    |
| 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6)          |                                                                                      |
| Стойкость и разлагаемость                                                                   | Быстроразлагаемое                                                                    |
| Биоразложение                                                                               | 63 %                                                                                 |
| 1,2-Propanediol, 3-amino-, N,Ndicoco alkyl derivs. (897393-64-5)                            |                                                                                      |
| Стойкость и разлагаемость                                                                   | Быстроразлагаемое                                                                    |
| 1-(tert-Dodecylthio)propan-2-ol (67124-09-8)                                                |                                                                                      |
| Стойкость и разлагаемость                                                                   | Быстроразлагаемое                                                                    |
| 2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid                                      |                                                                                      |
| Стойкость и разлагаемость                                                                   | Быстроразлагаемое                                                                    |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic (64742-53-6)                         |                                                                                      |
| Стойкость и разлагаемость                                                                   | Быстроразлагаемое                                                                    |
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)                         |                                                                                      |
| Стойкость и разлагаемость                                                                   | Быстроразлагаемое                                                                    |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (64742-55-8)                         |                                                                                      |
| Стойкость и разлагаемость                                                                   | Быстроразлагаемое                                                                    |
| 12.3. Потенциал биоаккумуляции                                                              |                                                                                      |
| EuroI ATF 7400                                                                              |                                                                                      |
| Потенциал биоаккумуляции                                                                    | Не ожидается биоаккумуляция этого продукта в окружающей среде через пищевую цепочку. |
| Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3- (C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2) |                                                                                      |
| Коэффициент биоконцентрации (КБК REACH)                                                     | 27,54                                                                                |
| Log Kow                                                                                     | 4,1 ухифелеуфЮт кбфбнпмЮт: п-пкфбньлз/несь? [log Kow]                                |
| 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6)          |                                                                                      |
| Коэффициент биоконцентрации (КБК REACH)                                                     | 110,2                                                                                |
| Log Kow                                                                                     | 3,6                                                                                  |
| 1-(tert-Dodecylthio)propan-2-ol (67124-09-8)                                                |                                                                                      |
| Log Pow                                                                                     | > 4,72 – < 6,51                                                                      |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic (64742-53-6)                         |                                                                                      |
| Коэффициент биоконцентрации (КБК REACH)                                                     | < 500                                                                                |
| Log Pow                                                                                     | > 3                                                                                  |
| Потенциал биоаккумуляции                                                                    | Низкий потенциал биоаккумуляции.                                                     |

# Eurol ATF 7400

## Паспорт безопасности химической продукции

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

### 12.4. Мобильность в почве

|                  |                                                                                                                                                                                                  |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eurol ATF 7400   |                                                                                                                                                                                                  |
| 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. |

### 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

### 12.7. Другие неблагоприятные воздействия

Информация отсутствует

## 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) | : 13 02 05* - Не хлорированные моторные, трансмиссионные и смазочные масла на минеральной основе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

В соответствии с ADR / IMDG / IATA / ADN

| ADR                                           | IMDG        | IATA        | ADN         |
|-----------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| 14.1. Номер ООН или идентификационный номер   |             |             |             |
| Неприменимо                                   | Неприменимо | Неприменимо | Неприменимо |
| 14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН |             |             |             |
| Неприменимо                                   | Неприменимо | Неприменимо | Неприменимо |
| 14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке  |             |             |             |
| Неприменимо                                   | Неприменимо | Неприменимо | Неприменимо |
| 14.4. Группа упаковки                         |             |             |             |
| Неприменимо                                   | Неприменимо | Неприменимо | Неприменимо |

Eurol ATF 7400

Паспорт безопасности химической продукции

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

| ADR                                   | IMDG        | IATA        | ADN         |
|---------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| 14.5. Экологические опасности         |             |             |             |
| Неприменимо                           | Неприменимо | Неприменимо | Неприменимо |
| Дополнительная информация отсутствует |             |             |             |

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Транспортирование автомобильным транспортом  
Неприменимо

Транспортирование морским транспортом  
Неприменимо

Транспортирование воздушным транспортом  
Неприменимо

Транспортирование по внутренним водным путям  
Неприменимо

14.7. Морские перевозки наливом согласно документам ИМО

Неприменимо

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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 3(b)                                                                 | Mineral Oil ; 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol ; 1,2-Propanediol, 3-amino-, N,Ndicoco alkyl derivs. ; 1-(tert-Dodecylthio)propan-2-ol ; 2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid ; Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic ; Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic ; Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic | Вещества или смеси, отвечающие критериям любой из следующих категорий или классов опасности, указанных в Приложении I Регламента (ЕС) № 1272/2008: негативные воздействия классов опасности 3.1–3.6, 3.7 на половую и детородную функцию или на развитие, воздействия класса опасности 3.8, за исключением наркотических воздействий, 3.9 и 3.10 |

Eurol ATF 7400

Паспорт безопасности химической продукции

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

| Список веществ, подлежащих ограничению в ЕС (REACH, Приложение XVII) |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Код идентификации                                                    | Применимо в отношении                                                                                                                                                                                                                                       | Наименование или описание записи                                                                                                                                       |
| 3(c)                                                                 | Eurol ATF 7400 ; Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3- (C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich ; 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol ; 1,2-Propanediol, 3-amino-, N,Ndicoco alkyl derivs. ; 1-(tert-Dodecylthio)propan-2-ol | Вещества или смеси, отвечающие критериям любой из следующих категорий или классов опасности, указанных в Приложении I Регламента (EC) № 1272/2008: класс опасности 4.1 |

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) : 0 %

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  |
| 1.1                   | Наименование                     | Добавлено |
| 1.2                   | Основная категория использования | Изменено  |

# Eurol ATF 7400

## 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 |
| 2.3                   | Другие виды опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного | Удалено   |
| 4.1                   | Первая помощь - общее                                                         | Изменено  |
| 5.3                   | Инструкция по пожаротушению                                                   | Изменено  |
| 6.1                   | Порядок действий при аварийной ситуации                                       | Изменено  |
| 6.1                   | Общие меры предосторожности                                                   | Изменено  |
| 6.3                   | Для ограничения распространения                                               | Изменено  |
| 7.2                   | Упаковочные материалы                                                         | Добавлено |
| 7.2                   | Условия хранения                                                              | Изменено  |
| 9                     | Log Pow                                                                       | Удалено   |
| 13.1                  | Рекомендации по очистке сточных вод                                           | Добавлено |
| 13.1                  | Рекомендации по удалению отходов                                              | Изменено  |
| 13.1                  | Дополнительная информация                                                     | Изменено  |
| 16                    | Рекомендация по обучению                                                      | Добавлено |
| 16                    | Источники данных                                                              | Изменено  |
| 16                    | Прочая информация                                                             | Изменено  |

| Аббревиатуры и акронимы:          |                                                                                         |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| ВОПОГ                             | Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов внутренним водным путем |
| 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                             |

# Eurol ATF 7400

## Паспорт безопасности химической продукции

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

| Аббревиатуры и акронимы: |                                                                    |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 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                             |
| МПОГ                     | Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам |
| ПБМ                      | Паспорт безопасности химической продукции                          |
| STP                      | 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: |                                                                                                                                                         |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (пероральная) | Острая токсичность (пероральная) - класс 4                                                                                                              |
| 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                                                                                         |
| Aquatic Chronic 3          | Опасность для водной среды – долгосрочная токсичность – класс 3                                                                                         |
| Asp. Tox. 1                | Опасность при аспирации - класс 1                                                                                                                       |
| EUN208                     | Содержит 1,2-Propanediol, 3-amino-, N,Ndicoco alkyl derivs, 2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid. Может вызвать аллергическую реакцию |
| Eye Dam. 1                 | Повреждение/раздражение глаз - класс 1                                                                                                                  |
| H302                       | Вредно при проглатывании                                                                                                                                |
| H304                       | Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании                                                                                                      |



# Eurol ATF 7400

## Паспорт безопасности химической продукции

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

| Полный текст фраз H и EUN: |                                                                     |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| H314                       | Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.                   |
| H317                       | Может вызывать аллергическую кожную реакцию                         |
| H318                       | Вызывает серьезные повреждения глаз.                                |
| H361d                      | Предположительно может нанести вред плоду                           |
| H400                       | Весьма токсично для водных организмов                               |
| 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 Corr. 1C              | Поражение/раздражение кожи - подкласс 1C                            |
| Skin Sens. 1               | Сенсибилизация кожная - класс 1                                     |
| Skin Sens. 1B              | Сенсибилизация кожная - класс 1B                                    |

| Классификация и процедура, использованная для создания классификации смесей, в соответствии с Регламентом (EC) 1272/2008 [CLP]: |      |                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------|
| 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