



# Eurol Coolant XL -36°C

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Дата выпуска: 26-3-2014 дата обработки: 19-8-2019 Заменяет: 5-8-2019 Версия: 5.0

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

#### 1.1. Идентификация химической продукции

Форма выпуска : Смеси  
Название продукта : Eurol Coolant XL -36°C  
Код продукта : E504140  
Группа продуктов : Промышленное изделие

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

##### 1.2.1. Рекомендуемые виды применения химического продукта

Предназначено для широкого потребления

Основная категория использования : промышленное использование, профессиональное использование, Личное использование

Функции или категории использования : Антифризы

##### 1.2.2. Ограничения на применение химического продукта

Информация отсутствует

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

Eurol bv.  
Energiestraat 12  
Почтовый ящик P.O. Box 135  
7442 DA Nijverdal - The Netherlands  
Т +31 548 615165  
[r.hilgers@eurol.com](mailto:r.hilgers@eurol.com) - [www.eurol.com](http://www.eurol.com)

#### 1.4. Телефон экстренной связи

Телефон экстренной службы : +31 548 615165  
(С понедельника по пятницу: 8:00 - 17:00)

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефон экстренной службы	Комментарий
Россия	Информационно-консультативный центр по токсикологии (RTIAC) Министерство здравоохранения Российской Федерации	3 Сухаревская Площадь Блок 7 129090 г. Москва	+7 495 628 1687 (только на русском)	

### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности(ей)

#### 2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP] Смеси/Вещества: ПБ ЕС 2015 г.: Согласно Регламенту (ЕС) 2015/830 (REACH Приложение II)

Химическая продукция, обладающая острой токсичностью по воздействию на организм (при проглатывании), Класс 4 H302

Серьезное повреждение/раздражение глаз, Класс 2 H319

Химическая продукция, обладающая избирательной токсичностью на органы-мишени и/или системы при многократном/продолжительном воздействии, Класс 2 H373

Полный текст формулировок об опасности: см. раздел 16

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

Информация отсутствует

#### 2.2. Элементы маркировки

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

Пиктограммы опасности (CLP) :



GHS07

GHS08

Сигнальное слово (CLP) : Осторожно

Опасные компоненты : ethane-1,2-diol

# Eurol Coolant XL -36°C

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Указания об опасности (CLP)	: H302 - Вредно при проглатывании. H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз. H373 - Может наносить вред органам (на почкам) в результате длительного или многократного воздействия (оральный).
Меры предосторожности (CLP)	: P102 - Хранить в местах недоступных для детей. P260 - Не вдыхать паров, брызгов, аэрозоля. P280 - Пользоваться средствами защиты глаз, защитными перчатками. P301+P312 - ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Обратиться к врачу при плохом самочувствии. P337+P313 - Если раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу. P501 - Удалить контейнер и содержимое в пункт сбора опасных или специальных отходов.
Предохранительный замок для детей	: Неприменимо
Тактильное предупреждение	: Применимо

### 2.3. Другие опасности

Информация отсутствует

## РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

### 3.1. Вещества

Неприменимо

### 3.2. Смеси

Наименование	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
ethane-1,2-diol	(CAS №) 107-21-1 (EC №) 203-473-3 (Индексный № EC) 603-027-00-1 (Регистрационный № REACH) 01-2119456816-28	35 - 50	Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT RE 2, H373
Potassium 2-Ethylhexanoate	(CAS №) 3164-85-0 (EC №) 221-625-7	1 - 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361d

Полный текст H-фраз: смотрите раздел 16

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

### 4.1. Описание необходимых мер первой помощи

Меры первой помощи – общие сведения	: обратиться к врачу, если понос усиливается.
Первая помощь при вдыхании	: Вынести пострадавшего на свежий воздух, в тихое место, в полулежачем положении, и при необходимости обратиться к врачу. Уложить пострадавшего для отдыха.
Первая помощь при контакте с кожей	: Снимите загрязненную одежду и вымойте всю затронутую область кожи мягким мылом и водой, затем прополощите теплой водой. обратиться к врачу, если понос или раздражение усиливается.
Первая помощь при попадании в глаза	: ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: в течение нескольких минут осторожно промыть глаза водой. При наличии контактных линз, по возможности, снять их. Продолжить промывание. Обеспечить правильное промывание глаз, раскрывая веки пальцами. В случае, если боль, моргание, слезоточение или покраснение не проходит - обратиться к врачу.
Первая помощь при проглатывании	: Не вызывать рвоту. Прополоскать рот. Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/ терапевту. Пить большое количество воды. Если рвота происходит спонтанно, держите голову ниже бедер, чтобы предотвратить попадание в легкие.

### 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	: Не считается опасным при вдыхании в нормальных условиях эксплуатации.
Симптомы / травмы после контакта с глазами	: Может вызвать жжение и покраснение глаз при случайном попадании в глаза.
Симптомы/последствия при проглатывании	: Неприятный вкус. Поражение почек. Основные компоненты этого продукта являются вредными при попадании внутрь. Попадание внутрь небольшого количества данного вещества представляет серьезную опасность для здоровья.
Симптомы/травмы при внутривенном введении	: Не известно.

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

Симптоматическое лечение.

# Euro! Coolant XL -36°C

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

### РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

#### 5.1. Средства пожаротушения

- Применимые средства пожаротушения : Водяной туман. Диоксид углерода (CO<sub>2</sub>), сухой химический порошок, пена.
- Неприменимые 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>.
- Взрывоопасность : Как ожидается, не представляет риска пожара/взрыва при нормальных условиях эксплуатации.

#### 5.3. Советы для пожарных

- Меры предосторожности при пожаре : Не входить в зоны пожара без надлежащего защитного оборудования, включая средства защиты органов дыхания.
- Инструкция по тушению : Охладить подвергнувшиеся воздействию контейнеры распылением воды или водяными брызгами.
- Защита при пожаротушении : Использовать автономный дыхательный аппарат и химически стойкую защитную одежду.
- 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/сбросе

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

- Общие меры предосторожности : Зона разлива может быть скользкой. Предотвратите загрязнение почвы и воды. Не допускать попадания в канализацию и водопровод.

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

- Средства защиты : Использовать защитную одежду.
- Порядок действий при аварийной ситуации : Предусмотреть эвакуацию.

##### 6.1.2. Для персонала аварийно-спасательных служб

- Средства защиты : Обеспечить спасателей надлежащей защитой.
- Порядок действий при аварийной ситуации : Никаких особых мер не требуется.

#### 6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Обваловать вещество с целью сбора или его абсорбции соответствующим материалом. Сообщить властям при попадании вещества в канализацию или общественный водопровод. Предотвратить загрязнение почвы и воды. Не допускать попадания жидкости в канализационные коллекторы, водотоки, подвалы и цоколи зданий. Сдерживать разлившееся вещество путем обваловки или с помощью абсорбирующего материала для предотвращения попадания в канализацию и водотоки.

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

- Для ограниченного распространения : Большие количества: Сдерживать пролитое в больших количествах вещество с помощью песка или почвы.
- Методы очистки : Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотно-вяжущего средства, универсального вяжущего средства, опилок). Устранить крупные разливы с помощью насоса или вакуума и затем завершить работу с помощью сухого химического абсорбента.
- Прочая информация : Использовать соответствующие емкости для удаления. Удалите разлив и поместите в соответствующий четко маркированный контейнер для утилизации в соответствии с местным законодательством. На воде, собрать/снять с поверхности и вылить в емкость для отходов.

#### 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 при обращении : 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 при работе : Избегать длительного и повторяющегося контакта с кожей. Пролитый материал может быть опасно скользким. При возможности попадания в глаза или на кожу, использовать соответствующие средства защиты. Не принимать пищу и питье, не курить во время использования. Снять загрязненные одежду и обувь.

# Euroil Coolant XL -36°C

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

**Гигиенические меры** : Принять все необходимые меры для предотвращения случайного попадания в канализацию и водоемы в случае повреждения контейнеров или систем транспортировки. Обращаться в соответствии с правилами безопасности и промышленной гигиены. Мыть руки и другие открытые участки кожи водой с мягким мылом перед едой, питьем, курением, и перед уходом с работы. При возможности попадания в глаза или на кожу, использовать соответствующие средства защиты. Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием. Хранить вдали от продуктов питания и напитков, в том числе для животных.

### 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 оригинальной упаковке.  
**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.

### 7.3. Специфические виды конечного использования

Информация отсутствует

## РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

### 8.1. Параметры контроля

ethane-1,2-diol (107-21-1)		
EU	Наименование вещества	Ethylene glycol
EU	IOELV TWA (мг/м³)	52 мг/м³
EU	IOELV TWA (млн <sup>-1</sup> )	20 млн <sup>-1</sup>
EU	IOELV STEL (мг/м³)	104 мг/м³
EU	IOELV STEL (млн <sup>-1</sup> )	40 млн <sup>-1</sup>
EU	Замечания	Skin

### 8.2. Применимые меры технического контроля

#### Меры технического контроля:

Большие количества: Сдерживать пролитое в больших количествах вещество с помощью песка или почвы.

#### 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.

#### Материалы для защитной одежды:

Защитные перчатки из неопреновой резины или нитрила. Защитные перчатки из бутилкаучука

#### Защита рук:

В случае повторного или длительного контакта надеть перчатки. Перчатки следует немедленно заменить в случае повреждения или признаков износа. Рекомендуется использовать средства защиты кожи (крем для кожи). Защитные перчатки необходимо проверить на их пригодность (напр, механическая прочность, совместимость продукта, антистатические свойства).

#### защита глаз:

Защита глаз необходима только в том случае, если есть риск разбрызгивания или распыления жидкости

#### Защита кожи и тела:

При нормальных условиях эксплуатации, никакой специальной одежды и средств защиты кожи не рекомендовано. Избегать неоднократного или длительного контакта с кожей. Если возможен повторный контакт с кожей или загрязнение одежды, носить защитную одежду. Снаряжение должно соответствовать стандарту EN 166.

#### Защита органов дыхания:

Средства индивидуальной защиты органов дыхания обычно не являются обязательными при наличии достаточной естественной или местной вытяжной вентиляции для контроля за воздействием. Если существует опасность избыточного образования пыли, тумана или паров, использовать разрешенное защитное респираторное оборудование. Средства индивидуальной защиты органов дыхания необходимо проверять перед каждым использованием. Может быть использован респиратор защиты дыхания, снабженный фильтром защиты от дыма и тумана. Использовать фильтр типа P или его эквивалент. Комбинированный фильтр для частиц и органических газов и паров (температура кипения > 65 °C) может потребоваться, если пары или необычный запах также присутствует из-за высокой температуры продукта. Использовать фильтр типа AP или его эквивалент.

# Eurol Coolant XL -36°C

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

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



### Контроль воздействия на окружающую среду:

Смотри заголовок 12. Смотри заголовок 6.

### Средства контроля воздействия на потребителей:

Защитные перчатки из неопреновой резины или нитрила. Защитные перчатки из бутилкаучука.

### 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

Физическое состояние	: Жидкость
Внешний вид	: Жидкость.
Цвет	: Желтый.
Запах	: без запаха.
Порог запаха	: Нет данных
pH	: Нет данных
pH раствор	: 7 - 10
Относительная скорость испарения (бутилацетат = 1)	: < 0,1
Температура плавления	: <= °C
Температура замерзания	: Нет данных
Точка кипения	: > 100 °C
Температура воспламенения	: 111 °C
Температура самовозгорания	: > 390 °C
Температура разложения	: Нет данных
Горючесть (твердых тел, газа)	: Нет данных
Давление пара 20 °C	: < 2 гПа
Относительная плотность пара при 20 °C	: > 1 (воздух = 1)
Относительная плотность	: Нет данных
Плотность	: 1,065 - 1,075 кг/л
Растворимость	: Смешивается с водой.
Log Pow	: < -0,1
Кинематическая вязкость при	: Нет данных
Вязкость, динамическая	: Нет данных
Взрывчатые свойства	: Нет данных
Окислительные свойства	: Нет данных
Граница взрывоопасности	: Нет данных

### 9.2. Прочая информация

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. пункт 10.1 на реактивность.

### 10.4. Недопустимые условия

Влага. Перегрев.

### 10.5. Несовместимые материалы

Сильные окислители. сильные кислоты.

# Eurol Coolant XL -36°C

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

### 10.6. Опасные продукты разложения

CO, CO2.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

### 11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность (пероральная) : При проглатывании: Вредно при проглатывании.

Острая токсичность (дермальная) : Не классифицируется

Острая токсичность (при ингаляционном воздействии) : Не классифицируется

ATE CLP (орально)	1008,341 мг/кг вес тела
-------------------	-------------------------

### ethane-1,2-diol (107-21-1)

DL50, в/ж, крысы	4000 мг/кг
LD50 на шкуру крысам	> 3500 мл/кг
DL50, н/к	> 3500 мг/кг
CL50, инг., крысы (мг/л)	> 2,5 мг/л (6h)
CL50, инг., крысы (туман/пыль - мг/л/4ч)	> 2,5 мг/л/4 ч (6h)

Поражение (некроз)/раздражение кожи : Не классифицируется

Серьезное повреждение/раздражение глаз : Вызывает серьезное раздражение глаз.

Респираторная или кожная сенсibilизация : Не классифицируется

Мутагенность зародышевых клеток : Не классифицируется

Канцерогенность : Не классифицируется

Репродуктивная токсичность : Не классифицируется

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии : Не классифицируется

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии : Может наносить вред органам (на почкам) в результате длительного или многократного воздействия (оральный).

Опасность при аспирации : Не классифицируется

Прочая информация : Токсикологические данные не были определены специально для данного продукта. Представленная информация основана на знаниях о компонентах и токсикологии подобных продуктов. Возможные пути воздействия: проглатывание, попадание на кожу и в глаза.

## РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

### 12.1. Токсичность

Экология - общее : Экотоксикологические данные не были определены конкретно для данного продукта. Приведенная информация основана на знании свойств его компонентов и результатах экотоксикологических исследований аналогичных продуктов.

Острая водная токсичность : Не классифицируется

Хроническая токсичность в водной среде : Не классифицируется

### ethane-1,2-diol (107-21-1)

CL50, рыбы (1)	41000 мг/л (96h; Oncorhynchus mykiss)
CL50, рыбы (2)	14 - 18 мг/л (96h; Oncorhynchus mykiss [static])
EC50, дафнии (1)	46300 мг/л (48h; Daphnia magna)
EC50, другие водные организмы (1)	6500 (6500 - 13000) мг/л (96h; Pseudokirchneriella Subcapitata)
Порог токсичности водоросли 1	10000 мг/л (168 h; Scenedesmus quadricauda)
Порог токсичности водоросли 2	2000 мг/л (192 h; Microcystis aeruginosa)

### 12.2. Стойкость /Разлагаемость

#### ethane-1,2-diol (107-21-1)

Стойкость /Разлагаемость	Легко биоразлагаемо в воде. хорошая способность к разложению в почве.
Биохимическая потребность в кислороде (БПК)	0,47 г O <sub>2</sub> /г вещество
Химическая потребность в кислороде (ХПК)	1,24 г O <sub>2</sub> /г вещество

# EuroI Coolant XL -36°C

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

ThOD	1,29 г O <sub>2</sub> /г вещество
БПК (% ТПК)	0,36

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

<b>EuroI Coolant XL -36°C</b>	
Log Pow	< -0,1

<b>ethane-1,2-diol (107-21-1)</b>	
Log Pow	-1,36
Потенциал биоаккумуляции	Никакой биоаккумуляции.

### 12.4. Мобильность в почве

<b>ethane-1,2-diol (107-21-1)</b>	
Поверхностное напряжение	0,048 Н/м (20 °С)

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

Информация отсутствует

### 12.6. 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 удалению отходов	: Уничтожить в соответствии с местными/национальными правилами безопасности. Не сбрасывать в канализацию или окружающую среду.
Дополнительные указания	: Опасные отходы.
Экология - отходы	: 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, отправьте ее в центр для сбора опасных или особых отходов.
Код в Европейском каталоге отходов (LoW)	: 16 01 14* - охлаждающие жидкости, содержащие опасные вещества 15 01 10* - упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами

## РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

В соответствии с ДОПОГ/МПОГ/МКМПОГ/ИАТА/ВОПОГ

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Номер ООН</b>				
Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо
<b>14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН</b>				
Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо
<b>14.3. Класс(ы) опасности при транспортировании</b>				
Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо
<b>14.4. Группа упаковки</b>				
Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо
<b>14.5. Экологические опасности</b>				
Опасно для окружающей среды : нет	Опасно для окружающей среды : нет Морской поллютант : нет	Опасно для окружающей среды : нет	Опасно для окружающей среды : нет	Опасно для окружающей среды : нет

Дополнительная информация отсутствует

### 14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

#### Транспортирование автомобильным транспортом

Нет данных

# Eurol Coolant XL -36°C

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

### Транспортирование морским транспортом

Нет данных

### Транспортирование воздушным транспортом

Нет данных

### Транспортирование по внутренним водным путям

Нет данных

### Транспортирование железнодорожным транспортом

Нет данных

### 14.7. Бестарная перевозка груза согласно Приложению II Конвенции МАРПОЛ и согласно Международному кодексу перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code

Неприменимо

## РАЗДЕЛ 15: Информация о правовом регулировании

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

#### 15.1.1. Регулирование ЕС

Не содержит веществ, подпадающих под ограничения Приложения XVII REACH

Не содержит веществ REACH кандидата

Не содержит веществ, указанных в Приложении XIV REACH

содержание VOC (летучих органических соединений) : 0 %

Директива 2012/18/ЕС (Севезо III)

#### 15.1.2. Национальное регулирование

Информация отсутствует

### 15.2. Оценка химической безопасности веществ

Информация отсутствует

## РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Полный текст фраз H и EУH:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Химическая продукция, обладающая острой токсичностью по воздействию на организм (при проглатывании), Класс 4
Eye Dam. 1	Химическая продукция, вызывающая серьезные повреждения/ раздражение глаз, Класс 1
Repr. 2	Репродуктивная токсичность, Класс 2
Skin Irrit. 2	Химическая продукция, вызывающая поражение (некроз)/раздражение кожи, Класс 2
STOT RE 2	Химическая продукция, обладающая избирательной токсичностью на органы-мишени и/или системы при многократном/продолжительном воздействии, Класс 2
H302	Вредно при проглатывании
H315	Вызывает раздражение кожи
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз
H361d	Предположительно может нанести вред плоду
H373	Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия

### SDS EU (REACH Annex II)

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