



# Eurol Cleaning Spray

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830  
Дата выпуска: 29-5-2020 дата обработки: 17-12-2020 Заменяет: 24-6-2020 Версия: 1.2

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

#### 1.1. Идентификация химической продукции

Форма выпуска : Смеси  
Название продукта : Eurol Cleaning Spray  
UFI : 17XY-HKD5-W40J-NJY  
Код изделия : E600630  
Тип продукта : Очиститель,Моющее средство  
Группа продуктов : Промышленное изделие

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

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

Основная категория использования : Промышленное использование, профессиональное использование, Личное использование  
Использование вещества / смеси : Очиститель  
Функции или категории использования : Чистящие/моющие средства и добавки

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

Информация отсутствует

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

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

#### 1.4. Телефон экстренной связи

Телефон для экстренной связи : +31 79 3467 808  
EVOFENEDEX

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефон для экстренной связи	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, 2020/878 (REACH Приложение II)

Воспламеняющиеся жидкости - класс 2 H225  
Повреждение/раздражение глаз - класс 2 H319  
Полный текст формулировок об опасности: см. раздел 16

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

Информация отсутствует

# Eurol Cleaning Spray

## Паспорт безопасности химической продукции

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

### 2.2. Элементы маркировки

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

Пиктограммы опасности (CLP) :



GHS02

GHS07

Сигнальное слово (CLP) :

Опасно

Краткая характеристика опасности (CLP) :

H225 - Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.  
H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз.

Меры предосторожности (CLP) :

P210 - Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.  
P280 - Пользоваться средствами защиты глаз, защитными перчатками.  
P337+P313 - Если раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу.

### 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]
ethanol; ethyl alcohol	CAS №: 64-17-5 EC №: 200-578-6 Индексный № EC: 603-002-00-5 Регистрационный № REACH: 01-2119457610-43	≥ 50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
butanone; ethyl methyl ketone вещество с пределом воздействия на рабочем месте	CAS №: 78-93-3 EC №: 201-159-0 Индексный № EC: 606-002-00-3 Регистрационный № REACH: 011-2119457290-43	0,1 – 1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Full text of H- and EUH-statements: see section 16

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

### 4.1. Описание необходимых мер первой помощи

Меры первой помощи – общие сведения :

Проконсультироваться с врачом, если понос усиливается.

Первая помощь при вдыхании :

Внести 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 :

Снять загрязненную одежду и вымыть все открытые участки кожи водой с мягким мылом, затем ополоснуть теплой водой.

Первая помощь при попадании в глаза :

Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Обеспечить правильное промывание глаз, раскрывая веки пальцами. Проконсультироваться с врачом, если боль, моргание, слезотечение или покраснение не проходят.

# Eurol Cleaning Spray

## Паспорт безопасности химической продукции

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

Первая помощь при проглатывании : Обратиться к врачу / в медицинскую службу в случае недомогания. Если рвота происходит спонтанно, держите голову ниже бедер, чтобы предотвратить попадание в легкие. Не вызывать рвоту. Прополоскать рот.

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

Симптомы/последствия : Не считается опасным при вдыхании в нормальных условиях эксплуатации.  
Симптомы/последствия при вдыхании : Не считается опасным при вдыхании в нормальных условиях эксплуатации.  
Симптомы/последствия при попадании на кожу : Не считается опасным при вдыхании в нормальных условиях эксплуатации. Длительный контакт может вызвать небольшое раздражение.  
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.

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

Симптоматическое лечение.

## РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

### 5.1. Средства пожаротушения

Применимые средства пожаротушения : диоксид углерода (CO<sub>2</sub>), сухой химический порошок, пена. Водяной туман.  
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>.  
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 пожаротушению : Охладить подвергнувшиеся воздействию контейнеры распылением воды или водяными брызгами.  
Средства защиты 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/сборе

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

Общие меры предосторожности : Зона разлива может быть скользкой. Предотвратить 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 : Никаких особых мер не требуется.

#### 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. Сдержать разлившееся вещество путем обваловки или с помощью абсорбирующего материала для предотвращения попадания в канализацию и водотоки.

# Eurol Cleaning Spray

## Паспорт безопасности химической продукции

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

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

- Для ограничения распространения : Большие количества: Сдержать пролитое в больших количествах вещество с помощью песка или почвы.
- Методы очистки : Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотновязжущего средства, универсального вязжущего средства, опилок). Устранить крупные разливы с помощью насоса или отсасывателя 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.

### 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 : Никакой при нормальном использовании.
- Меры предосторожности при работе : Пролитый материал может быть опасно скользким. Не принимать пищу и питье, не курить во время использования. Снять загрязненные одежду и обувь.
- 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. Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием.

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

- Технические мероприятия : Хранить контейнер плотно закрытым и в хорошо проветриваемом помещении.
- Условия хранения : Хранить только в контейнере завода-изготовителя.
- Несовместимые продукты : Бурно реагирует с сильными окислителями и кислотами.
- Гарантийный срок хранения : 3 год
- Температура хранения :  $\leq 40$  °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

#### 8.1.1. Национальное профессиональное воздействие и биологические предельные значения

#### butanone; ethyl methyl ketone (78-93-3)

#### EU - Ориентировочное предельно допустимое значение воздействия на рабочем месте (IOEL)

Наименование вещества	Butanone
IOELV TWA (мг/м³)	600 мг/м³
IOELV TWA (млн <sup>-1</sup> )	200 млн <sup>-1</sup>
IOELV STEL (мг/м³)	900 мг/м³
IOELV STEL (млн <sup>-1</sup> )	300 млн <sup>-1</sup>

#### 8.1.2. Рекомендуемые процедуры контроля

Информация отсутствует

# Eurol Cleaning Spray

## Паспорт безопасности химической продукции

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

### 8.1.3. Образовавшиеся загрязнители воздуха

Информация отсутствует

### 8.1.4. DNEL и PNEC

Информация отсутствует

### 8.1.5. Контрольная группа

Информация отсутствует

## 8.2. Применимые меры технического контроля

### 8.2.1. Надлежащий инженерный контроль

#### Меры технического контроля:

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

### 8.2.2. Средства индивидуальной защиты

#### Средства индивидуальной защиты:

Не требуется при нормальных условиях использования.

#### 8.2.2.1. Защита глаз и лица

##### Защита глаз:

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

#### 8.2.2.2. Предохранение кожи

##### Защита кожи и тела:

Никакой специальной одежды и средств защиты кожи не рекомендовано при нормальных условиях эксплуатации. Избегать неоднократного или длительного контакта с кожей

##### Защита рук:

Не требуется для обычных условий эксплуатации

#### 8.2.2.3. Защита органов дыхания

Информация отсутствует

#### 8.2.2.4. Термические опасности

Информация отсутствует

### 8.2.3. Контроль воздействия на окружающую среду

#### Контроль воздействия на окружающую среду:

Смотри заголовок 12. Смотри заголовок 6.

#### Прочая информация:

Не помещать испачканные продуктом тряпки в пакеты с рабочей одеждой. 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	: Жидкое
Внешний вид	: Жидкость.
Цвет	: Бесцветный.
Запах	: запах алкоголя.
Порог запаха	: Нет данных
pH	: Нет данных
Относительная скорость испарения (бутилацетат = 1)	: Нет данных
Температура плавления	: Нет данных
Температура замерзания	: Нет данных
Точка кипения	: > 70 °C
Температура вспышки	: < 23 °C
Температура самовозгорания	: Нет данных
Температура разложения	: Нет данных

# Eurol Cleaning Spray

## Паспорт безопасности химической продукции

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

Горючесть (твердых тел, газа)	: Нет данных
Давление пара 20 °С	: Нет данных
Относительная плотность пара при 20 °С	: Нет данных
Относительная плотность	: Нет данных
Плотность	: ≈ 0,8503 кг/л
Растворимость	: Полностью смешивается с водой.
Log Pow	: Нет данных
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

Прочие свойства : Газ/пар тяжелее воздуха при температуре 20 °С.

## 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. Недопустимые условия

Влага. Перегрев.

### 10.5. Несовместимые материалы

Сильные окислители. Сильные кислоты.

### 10.6. Опасные продукты разложения

CO, CO2.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

### 11.1. Информация о токсикологическом воздействии

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)

ethanol; ethyl alcohol (64-17-5)	
ЛД50, в/ж, крысы	7060 – 10470 мг/кг
ЛД50, н/к, кролики	> 15800 мг/кг
CL50, инг., крысы (мг/л)	51 мг/л/4 ч
CL50, инг., крысы (туман/пыль)	124,7 мг/л/4 ч
butanone; ethyl methyl ketone (78-93-3)	
ЛД50, в/ж, крысы	2737 мг/кг

# Eurol Cleaning Spray

## Паспорт безопасности химической продукции

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

### butanone; ethyl methyl ketone (78-93-3)

ЛД50, н/к, кролики	6480 мг/кг
CL50, инг., крысы (туман/пыль)	34 мг/л/4 ч

Разъедание/раздражение кожи	: Не классифицируется
Серьезное повреждение/раздражение глаз	: Вызывает серьезное раздражение глаз.
Респираторная или кожная сенсибилизация	: 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

### butanone; ethyl methyl ketone (78-93-3)

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	Может вызывать сонливость или головокружение.
---	---

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

### butanone; ethyl methyl ketone (78-93-3)

NOAEC (ингаляционно, крыса, газ, 90 суток)	2500 частей на миллион по объему/6 ч/сут
--	--

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, Вероятные 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.
Опасность для водной среды при краткосрочном воздействии (острая токсичность)	: Не классифицируется
Опасность для водной среды при долгосрочном воздействии (хроническая токсичность)	: Не классифицируется

### ethanol; ethyl alcohol (64-17-5)

ЛК50, рыбы (1)	12 – 16 мг/л (Oncorhynchus mykiss [static])
ЛК50, рыбы (2)	> 100 мг/л (Pimephales promelas [static])
ЭК50, дафнии (1)	9268 – 14221 мг/л (Daphnia magna)
ЭК50, дафнии (2)	10800 мг/л (24 h; Daphnia magna)
Порог токсичности водоросли 1	1450 мг/л (192 h; Microcystis aeruginosa)
Порог токсичности водоросли 2	5000 мг/л (168 h; Scenedesmus quadricauda)

### butanone; ethyl methyl ketone (78-93-3)

ЛК50, рыбы (1)	3130 – 3320 мг/л (96 h ; Pimephales promelas [flow-trough])
ЭК50, дафнии (1)	> 520 мг/л (48 h ; Daphnia magna)
ЭК50, дафнии (2)	5091 мг/л (48 h ; Daphnia magna)
ЕС50 (72ч - водоросли) [1]	1972 мг/л Pseudokirchneriella subcapitata

# Eurol Cleaning Spray

## Паспорт безопасности химической продукции

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

### 12.2. Стойкость /Разлагаемость

Eurol Cleaning Spray	
Стойкость /Разлагаемость	Материал является биоразлагаемым. Поверхностно-активное(ые) вещество(а), содержащееся(иеся) в данном препарате, соответствует(ют) критериям биоразлагаемости, определенным в Регламенте (ЕС) No 648/2004 о моющих средствах. Данные, подтверждающие это утверждение, хранятся в распоряжении компетентных органов государств-членов и будут предъявлены им при их непосредственном запросе или по просьбе изготовителя моющих средств.

#### ethanol; ethyl alcohol (64-17-5)

Стойкость /Разлагаемость	Легко биоразлагаемо в воде. Biodegradable in the soil. No (test)data on mobility of the substance available.
Биохимическая потребность в кислороде (БПК)	0,8 – 0,967 г О <sub>2</sub> /г вещество
Химическая потребность в кислороде (ХПК)	1,7 г О <sub>2</sub> /г вещество
ТПК	2,1 г О <sub>2</sub> /г вещество
БПК (% ТПК)	0,43

#### butanone; ethyl methyl ketone (78-93-3)

Биоразложение	98 % 28 d
---------------	-----------

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

Eurol Cleaning Spray	
Потенциал биоаккумуляции	Не ожидается биоаккумуляция этого продукта в окружающей среде через пищевую цепочку.

#### ethanol; ethyl alcohol (64-17-5)

Log Pow	-0,31
---------	-------

#### butanone; ethyl methyl ketone (78-93-3)

Log Pow	≤ 4
---------	-----

### 12.4. Мобильность в почве

Eurol Cleaning Spray	
Экология - грунт	Утечка может привести к проникновению в почву и вызвать загрязнение грунтовых вод.

#### ethanol; ethyl alcohol (64-17-5)

Поверхностное напряжение	0,022 Н/м
Экология - грунт	Утечка может привести к проникновению в почву и вызвать загрязнение грунтовых вод. Полностью смешивается с водой.

### 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.

# Eurol Cleaning Spray

## Паспорт безопасности химической продукции

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

Рекомендации по удалению отходов : Уничтожить в соответствии с местными/национальными правилами безопасности. Не сбрасывать в канализацию или окружающую среду.  
Код в Европейском каталоге отходов (LoW) : 07 06 01\* - водные промывочные жидкости и маточные жидкости

### РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

В соответствии с ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Номер ООН</b>				
UN 1170	UN 1170	UN 1170	UN 1170	UN 1170
<b>14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН</b>				
ЭТАНОЛА РАСТВОР (СПИРТА ЭТИЛОВОГО РАСТВОР)	ЭТАНОЛА РАСТВОР (СПИРТА ЭТИЛОВОГО РАСТВОР)	Ethanol solution	ЭТАНОЛА РАСТВОР (СПИРТА ЭТИЛОВОГО РАСТВОР)	ЭТАНОЛА РАСТВОР (СПИРТА ЭТИЛОВОГО РАСТВОР)
<b>Описание транспортного документа</b>				
UN 1170 ЭТАНОЛА РАСТВОР (СПИРТА ЭТИЛОВОГО РАСТВОР), 3, II, (D/E)	UN 1170 ЭТАНОЛА РАСТВОР (СПИРТА ЭТИЛОВОГО РАСТВОР), 3, II	UN 1170 Ethanol solution, 3, II	UN 1170 ЭТАНОЛА РАСТВОР (СПИРТА ЭТИЛОВОГО РАСТВОР), 3, II	UN 1170 ЭТАНОЛА РАСТВОР (СПИРТА ЭТИЛОВОГО РАСТВОР), 3, II
<b>14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке</b>				
3	3	3	3	3
				
<b>14.4. Группа упаковки</b>				
II	II	II	II	II
<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

Код классификации (ООН) : F1  
Специальные положения (ДОПОГ) : 144, 601  
Ограниченные количества (ADR 2011) : 1л  
Освобожденные количества (ДОПОГ) : E2  
Инструкции по упаковке (ДОПОГ) : P001, IBC02, R001  
Положения по совместной упаковке (ДОПОГ) : MP19  
Инструкции по переносным цистернам и контейнерам для массовых грузов (ДОПОГ) : T4  
Специальные положения по переносным цистернам и контейнерам для массовых грузов (ДОПОГ) : TP1  
Код цистерны (ДОПОГ) : LGBF  
Транспортное средство для перевозки цистернах : FL  
Транспортная категория (ДОПОГ) : 2  
Специальные положения по перевозке - Эксплуатация (ДОПОГ) : S2, S20  
Идентификационный номер опасности (номер Кемлер) : 33

# Eurol Cleaning Spray

## Паспорт безопасности химической продукции

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

Оранжевая табличка :



Код ограничения проезда через туннели (ДОПОГ) : D/E

### Транспортирование морским транспортом

Специальное положение (МКМПОГ)	: 144
Ограниченные количества (МКМПОГ)	: 1 L
Освобожденные количества (МКМПОГ)	: E2
Инструкции по упаковке (МКМПОГ)	: P001
Инструкции ИВС (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом) по упаковке (МКМПОГ)	: IBC02
Инструкции для цистерн (МКМПОГ)	: T4
Специальные положения по цистернам (МКМПОГ)	: TP1
EmS-№ (Пожар)	: F-E
EmS-№ (Разлив)	: S-D
Категория погрузки (МКМПОГ)	: A
Температура воспламенения (МКМПОГ)	: 20°C
Свойства и наблюдения (МКМПОГ)	: Бесцветные летучие жидкости. Чистый ЭТАНОЛ: температура вспышки 13°C з.с. Пределы взрывоопасности: 3.3% до 19%. Смешивается с водой.

### Транспортирование воздушным транспортом

PSA Освобожденные количества (IATA)	: E2
PSA Ограниченные количества (IATA)	: Y341
Максимальное количество нетто для ограниченного количества, пассажирские и грузовые самолеты (IATA)	: 1L
Инструкции по упаковке, пассажирские и грузовые самолеты (IATA)	: 353
Максимальное количество нетто, пассажирские и грузовые самолеты (IATA)	: 5L
Инструкции по упаковке CAD (только грузовое воздушное судно) (IATA)	: 364
Максимальное количество нетто CAD (только грузовое воздушное судно) (IATA)	: 60L
Специальные положения (IATA)	: A3, A58, A180
Код ERG (руководящий документ по аварийному реагированию)(IATA)	: 3L

### Транспортирование по внутренним водным путям

Классификационный код (ВОПОГ)	: F1
Специальные положения (ВОПОГ)	: 144, 601
Ограниченные количества (ВОПОГ)	: 1 L
Освобожденные количества (ВОПОГ)	: E2
Требуемое оборудование (ВОПОГ)	: PP, EX, A
Вентиляция (ВОПОГ)	: VE01
Количество синих конусов/огней (ВОПОГ)	: 1

### Транспортирование железнодорожным транспортом

Код классификации (МПОГ)	: F1
Специальное положение (МПОГ)	: 144, 601
Ограниченное количество (МПОГ)	: 1L
Освобожденные количества (МПОГ)	: E2
Инструкции по упаковке (МПОГ)	: P001, IBC02, R001
Положения по совместной упаковке (МПОГ)	: MP19
Инструкции по переносным цистернам и контейнерам для массовых грузов (МПОГ)	: T4
Специальные положения по переносным цистернам и контейнерам для массовых грузов (МПОГ)	: TP1
Коды цистерн для МПОГ цистерн (МПОГ)	: LGBF

# Eurol Cleaning Spray

## Паспорт безопасности химической продукции

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

Категория транспортировки (РМПОГ) : 2  
Экспресс-посылка (МПОГ) : CE7  
Идентификационный номер опасности (МПОГ) : 33

### 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 вещество из Списка кандидатов по REACH

Не содержит веществ, указанных в Приложении XIV REACH

Не содержит веществ, на которые распространяется Регламентом (ЕС) Европейского Парламента и Совета Европейского Союза 649/2012/ес от 4 июля 2012 г. об экспорте и импорте опасных химикатов.

Не содержит веществ, подлежащих регулированию Постановлением (ЕС) № 2019/1021 Европейского Парламента и Совета от 20 июня 2019 О Стойких органических загрязнителях

#### 15.1.2. Национальное регулирование

Информация отсутствует

### 15.2. Оценка химической безопасности веществ

Информация отсутствует

## РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

### Полный текст фраз H и EUN

Eye Irrit. 2	Повреждение/раздражение глаз - класс 2
Flam. Liq. 2	Воспламеняющиеся жидкости - класс 2
STOT SE 3	Поражающее действие на органы-мишени (однократное воздействие) - класс 3, сонливость или головокружение
H225	Легко воспламеняющаяся жидкость и пар
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз
H336	Может вызывать сонливость или головокружение

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