



# Eurol Petrol System Cleaner

## Паспорт безопасности

в соответствии с Правилем (ЕС) № 453/2010

Дата выпуска: 13/03/2014

дата обработки: 05/03/2015

Заменяет: 13/03/2014

Версия: 1.1

### РАЗДЕЛ 1: Обозначение вещества или смеси, и предприятия

#### 1.1. Идентификатор продукта

Форма выпуска : Смеси  
Название продукта : Eurol Petrol System Cleaner  
Код продукта : E802512  
Тип продукта : Органический растворитель  
Группа продуктов : Промышленное изделие

#### 1.2. Важные идентифицированные применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются

##### 1.2.1. Важные идентифицированные применения

Предназначено для широкого потребления  
Основная категория использования : промышленное использование, профессиональное использование  
Использование вещества / смеси : Органический растворитель

##### 1.2.2. Нежелательные виды применения

Отсутствие подробной информации

#### 1.3. Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности

Eurol bv.  
Energiestraat 12  
7442 DA Nijverdal - The Netherlands  
T +31 548 615165  
[r.hilgers@eurol.com](mailto:r.hilgers@eurol.com) - [www.eurol.com](http://www.eurol.com)

#### 1.4. Аварийный номер телефона

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

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефон экстренной службы
LATVIA	Latvian Poisons Information Centre Clinical Hospital "Gailezers"	2 Hipocrate Street LV 1038 Riga	+371 704 2468
Беларусь	The Belarus Republican Poisons Centre Minsk Municipal Hospital of Emergency Medical Aid	Kizhevatova str. 58 220024 Minsk	+375 17 287 00 92
Россия	Информационно-консультативный центр по токсикологии (RTIAC) Министерство здравоохранения Российской Федерации	3 Сухареvская Площадь Блок 7 129090 г. Москва	+7 495 628 1687 (только на русском)
كازاخستان	Republican Toxicology Center City Emergency Medicine Hospital	Tole-bi 93 480083 Almaty	+7 3272 925 868

### РАЗДЕЛ 2: Возможные опасности

#### 2.1. Определение класса вещества или смеси

##### Классификация в соответствии с Положением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Asp. Tox. 1 H304

Полный текст H-фраз: смотрите раздел 16

#### 2.2. Элементы маркировки

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

Пиктограммы опасности (CLP) :



GHS08

Сигнальное слово (CLP) : Опасно  
Указания об опасности (CLP) : H304 - Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании  
Меры предосторожности (CLP) : P102 - Хранить в местах недоступных для детей  
P301+P310 - ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться к врачу, в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР  
P331 - НЕ вызывать рвоту  
P405 - Хранить под замком  
P501 - Уничтожить содержание/тару служба сбора опасных или специальных отходов, в

# Eurol Petrol System Cleaner

## Паспорт безопасности

в соответствии с Правилom (EC) № 453/2010

соответствии с местными, региональными, государственными и/или международными нормативами

EUN фразы : EUN066 - Многократное воздействие может вызвать сухость и трещины кожного покрова

### 2.3. Другие опасности

Другие опасности, не внесенные в классификацию : Этот продукт плавает на поверхности воды и может повлиять на баланс кислорода в воде. Материал может накапливать статический заряд во время перемещения. Возможно образование горючих или взрывоопасных смесей пар/воздух.

## РАЗДЕЛ 3: Соединения / Сведения о компонентах

### 3.1. Вещества

Не применимо

### 3.2. Смесии

Название	Идентификатор продукта	%	Классификация в соответствии с Директиве 67/548/ЕЭС	Классификация в соответствии с Положением (EC) № 1272/2008 [CLP]
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	(№ EC) 926-141-6 (Регистрационный № REACH) 01-2119456620-43	>= 50	Xn; R65 R66	Asp. Tox. 1, H304
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	(№ EC) 918-481-9	2,5 - 5	Xn; R65 R66	Asp. Tox. 1, H304
Phenol, (dimethylamino)methyl-, polyisobutylene derivs.		2,5 - 5	R52/53	Aquatic Chronic 3, H412
Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene	(№ EC) 919-284-0 (Регистрационный № REACH) 01-2119463588-24	0,1 - 1	Xn; R65 N; R51/53 R66 R67	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Butylated hydroxytoluene вещество, воздействие которого в рабочей зоне ограничено национальными нормами (AT, BE, BG, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, PT)	(CAS-№) 128-37-0 (№ EC) 204-881-4	< 0,1	N; R50/53	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Benzene, 1,2,4-trimethyl- substance with a Community workplace exposure limit вещество, воздействие которого в рабочей зоне ограничено национальными нормами (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, ES, FI, FR, GR, HU, IE, IT, LU, LV, MT, NL, PL, RO, SE, SK)	(CAS-№) 95-63-6 (№ EC) 202-436-9	< 0,1	Xn; R20 Xi; R36/37/38 N; R51/53 R10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411
Naphthalene substance with a Community workplace exposure limit вещество, воздействие которого в рабочей зоне ограничено национальными нормами (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, ES, FI, FR, GR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SK)	(CAS-№) 91-20-3 (№ EC) 202-049-5 (Индекс № EC) 601-052-00-2 (Регистрационный № REACH) 01-2119561346-37	< 0,1	Carc.каталог 3; R40 Xn; R22 N; R50/53	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Полный текст R- и H-фраз: смотрите раздел 16

## РАЗДЕЛ 4: Мероприятия по оказанию первой помощи

### 4.1. Описание мер первой помощи

- Первая помощь - общее : обратиться к врачу, если понос усиливается.
- Первая помощь при вдыхании : Когда симптомы: идти в открытой воздухе и проветрите подозрительного места. Уложить пострадавшего для отдыха. В случае недомогания проконсультироваться с врачом.
- 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 : Обеспечить правильное промывание глаз, раскрывая веки пальцами. В случае, еси боль, моргание, слезоточение или покраснение не проходит - обратитесь к врачу.
- Первая помощь при проглатывании : Не вызывать рвоту. Если рвота происходит спонтанно, держите голову ниже бедер, чтобы предотвратить попадание в легкие. Рвота после попадания вещества в органы пищеварения может вызвать его проникновение в легкие, что может стать причиной серьезной травмы легкого или смерти.

### 4.2. Важнейшие острые или проявляющиеся с задержкой симптомы и воздействия

- Симптомы/травмы после вдыхания : Высокая концентрация паров может вызвать: головную боль, головокружение, сонливость, тошноту и рвоту.

# Eurol Petrol System Cleaner

## Паспорт безопасности

в соответствии с Правилем (ЕС) № 453/2010

Симптомы/травмы после контакта с кожей	: Маловероятно причинение вреда коже при кратком или случайном контакте, но продолжительное или многократное воздействие может привести к дерматиту.
Симптомы / травмы после контакта с глазами	: Может вызвать жжение и покраснение глаз при случайном попадании в глаза. Контакт с глазами, вероятно, вызывает раздражение. Вредный: при проглатывании может вызвать повреждение легких.
Симптомы/травмы после проглатывания	: Неприятный вкус. Вредный: при проглатывании может вызвать повреждение легких. Рвота после попадания вещества в органы пищеварения может вызвать его проникновение в легкие, что может стать причиной серьезной травмы легкого или смерти.
Симптомы/травмы при внутривенном введении	: неизвестный.

### 4.3. Показание на незамедлительную врачебную помощь или специализированное лечение

Симптоматическое лечение.

## РАЗДЕЛ 5: Необходимые меры при пожаротушении:

### 5.1. Огнегасящие средства

Применимые средства пожаротушения	: Диоксид углерода (CO <sub>2</sub> ), сухой химический порошок, пена. Водяной туман.
Неприменимые средства пожаротушения	: Не использовать сильный поток воды. Применение сильной струи воды может способствовать распространению огня.

### 5.2. Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Пожарная опасность	: В результате сгорания образуется: CO, CO <sub>2</sub> .
Взрывоопасность	: Может образовывать огнеопасные/взрывоопасные смеси пар-воздух.
Опасные продукты разложения в случае пожара	: CO, CO <sub>2</sub> .

### 5.3. Указания по пожаротушению

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. Будучи тяжелее воздуха, пары могут распространяться на значительные расстояния у земли, воспламеняться или детонировать и возвращаться к источнику.

## РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном, непроизвольном выбросе

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

Общие меры предосторожности	: Предотвратить загрязнение почвы и воды. Зона разлива может быть скользкой. Избегать накопления электростатических зарядов (например, вследствие заземления). Хранить вдали от любых источников возгорания.
-----------------------------	--

#### 6.1.1. Для неаварийных бригад

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.
Аварийные мероприятия	: Предусмотреть эвакуацию.

#### 6.1.2. Для аварийных бригад

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.
Аварийные мероприятия	: Никаких особых мер не требуется.

### 6.2. Меры по защите окружающей среды

Предотвратить загрязнение почвы и воды. Предотвращать распространение в канализацию. Обваловать вещество с целью сбора или его абсорбции соответствующим материалом. Сообщить властям при попадании вещества в канализацию или общественный водопровод.

### 6.3. Методы и материал для задержания и очистки

Для ограниченного распространения	: Сдерживать большое количество разлившегося материала с помощью песка или земли.
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.

# Eurol Petrol System Cleaner

## Паспорт безопасности

в соответствии с Правилom (EC) № 453/2010

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: Обращение и хранение

### 7.1. Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

Дополнительные опасности при обращении : При использовании может образовывать горючие паровоздушные смеси. 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. Не есть, не пить и не курить при использовании этого продукта. Пролитый материал может быть опасно скользким. Снять загрязненную одежду и выстирать ее перед использованием. При возможности попадания в глаза или на кожу, использовать соответствующие средства защиты. Избегать накопления электростатических зарядов (например, вследствие заземления). Избегать открытого пламени. Не курить. Обеспечить наличие вытяжки или общей вентиляции помещения для уменьшения концентрации тумана и/или паров.

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. Ткань, бумага и другие материалы, используемые для сбора разлива, представляют опасность возгорания.

### 7.2. Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

Технические мероприятия : Хранить в сухом месте. Хранить в закрытом контейнере. При хранении оберегать от прямых солнечных лучей и других источников тепла.

Условия хранения : Хранить в оригинальной упаковке.

Несовместимые продукты : Бурно реагирует с сильными окислителями и кислотами.

Максимальное время 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

Отсутствие подробной информации

## РАЗДЕЛ 8: Ограничение и контроль выдержки / Индивидуальные средства защиты

### 8.1. Контрольные параметры

Naphthalene (91-20-3)		
EU	IOELV TWA (млн <sup>-1</sup> )	10 млн <sup>-1</sup>
Австрия	Местное наименование	Naphthalin
Австрия	МАК (мг/м <sup>3</sup> )	50 мг/м <sup>3</sup>
Австрия	МАК (млн <sup>-1</sup> )	10 млн <sup>-1</sup>
Австрия	Примечание (AT)	H
Бельгия	Местное наименование	Naphtalène
Бельгия	Предельное значение (мг/м <sup>3</sup> )	53 мг/м <sup>3</sup>
Бельгия	Предельное значение (млн <sup>-1</sup> )	10 млн <sup>-1</sup>
Бельгия	Кратковременные величины (мг/м <sup>3</sup> )	80 мг/м <sup>3</sup>
Бельгия	Кратковременная величина (млн <sup>-1</sup> )	15 млн <sup>-1</sup>
Бельгия	Примечание (BE)	D
Болгария	Местное наименование	Нафталин•
Болгария	OEL TWA (мг/м <sup>3</sup> )	50 мг/м <sup>3</sup>
Болгария	OEL STEL (мг/м <sup>3</sup> )	75 мг/м <sup>3</sup>
Хорватия	Местное наименование	Naftalen

# Eurol Petrol System Cleaner

## Паспорт безопасности

в соответствии с Правилom (EC) № 453/2010

<b>Naphthalene (91-20-3)</b>		
Хорватия	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	50 мг/м <sup>3</sup>
Хорватия	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	10 млн <sup>-1</sup>
Хорватия	Naznake (HR)	EU, Xn, N
Кипр	OEL TWA (млн <sup>-1</sup> )	10 млн <sup>-1</sup>
Чешская Республика	Местное наименование	Naftalen
Чешская Республика	Expoziční limity (PEL) (мг/м <sup>3</sup> )	50 мг/м <sup>3</sup>
Чешская Республика	Expoziční limity (PEL) (млн <sup>-1</sup> )	9,6 млн <sup>-1</sup>
Чешская Республика	Expoziční limity (NPK-P) (мг/м <sup>3</sup> )	100 мг/м <sup>3</sup>
Чешская Республика	Expoziční limity (NPK-P) (млн <sup>-1</sup> )	19 млн <sup>-1</sup>
Дания	Местное наименование	Naphthalen
Дания	Grænseværdie (langvarig) (мг/м <sup>3</sup> )	50 мг/м <sup>3</sup>
Дания	Grænseværdie (langvarig) (млн <sup>-1</sup> )	10 млн <sup>-1</sup>
Дания	Anmærkninger (DK)	EK
Эстония	Местное наименование	Naftaleen
Эстония	OEL TWA (мг/м <sup>3</sup> )	50 мг/м <sup>3</sup>
Эстония	OEL TWA (млн <sup>-1</sup> )	10 млн <sup>-1</sup>
Финляндия	Местное наименование	Naftaleeni
Финляндия	HTP-arvo (8ч) (мг/м <sup>3</sup> )	5 мг/м <sup>3</sup>
Финляндия	HTP-arvo (8ч) (млн <sup>-1</sup> )	1 млн <sup>-1</sup>
Финляндия	HTP-arvo (15 мин)	10 мг/м <sup>3</sup>
Финляндия	HTP-arvo (15 мин) (млн <sup>-1</sup> )	2 млн <sup>-1</sup>
Франция	Местное наименование	Naphtalène
Франция	VME (мг/м <sup>3</sup> )	50 мг/м <sup>3</sup>
Франция	VME (млн <sup>-1</sup> )	10 млн <sup>-1</sup>
Германия	Местное наименование	Naphthalin
Германия	TRGS 900 Предельное значение на рабочем месте (мг/м <sup>3</sup> )	0,5 мг/м <sup>3</sup>
Германия	TRGS 900 Предельное значение на рабочем месте (ppm)	0,1 млн <sup>-1</sup>
Германия	Примечание (TRGS 900)	AGS,H,Y,11
Греция	OEL TWA (мг/м <sup>3</sup> )	50 мг/м <sup>3</sup>
Греция	OEL TWA (млн <sup>-1</sup> )	10 млн <sup>-1</sup>
Венгрия	Местное наименование	NAFTALIN
Венгрия	AK-érték	50 мг/м <sup>3</sup>
Венгрия	Megjegyzések (HU)	b, i; EU1
Ирландия	Местное наименование	Naphthalene
Ирландия	OEL (8 часов ref) (мг/м <sup>3</sup> )	50 мг/м <sup>3</sup>
Ирландия	OEL (8 часов ref) (млн <sup>-1</sup> )	10 млн <sup>-1</sup>
Ирландия	OEL (15 мин ref) (мг/м <sup>3</sup> )	75 мг/м <sup>3</sup>
Ирландия	OEL (15 мин ref) (млн <sup>-1</sup> )	15 млн <sup>-1</sup>
Ирландия	Примечания (IE)	IOELV
Латвия	Местное наименование	Naftalīns
Латвия	OEL TWA (мг/м <sup>3</sup> )	50 мг/м <sup>3</sup>
Латвия	OEL TWA (млн <sup>-1</sup> )	10 млн <sup>-1</sup>
Литва	Местное наименование	Naftalenas (naftalinas)
Литва	IPRV (мг/м <sup>3</sup> )	50 мг/м <sup>3</sup>
Литва	IPRV (млн <sup>-1</sup> )	10 млн <sup>-1</sup>
Литва	Примечание (LT)	K
Люксембург	Местное наименование	Naphtalène
Люксембург	OEL TWA (мг/м <sup>3</sup> )	50 мг/м <sup>3</sup>

# Eurol Petrol System Cleaner

## Паспорт безопасности

в соответствии с Правилom (EC) № 453/2010

Naphthalene (91-20-3)		
Люксембург	OEL TWA (млн <sup>-1</sup> )	10 млн <sup>-1</sup>
Мальта	Местное наименование	Naphtalene
Мальта	OEL TWA (мг/м <sup>3</sup> )	50 мг/м <sup>3</sup>
Мальта	OEL TWA (млн <sup>-1</sup> )	10 млн <sup>-1</sup>
Нидерланды	Местное наименование	Naftaleen
Нидерланды	MAC TGG 8H (мг/м <sup>3</sup> )	50 мг/м <sup>3</sup>
Нидерланды	MAC TGG 15MIN (мг/м <sup>3</sup> )	80 мг/м <sup>3</sup>
Нидерланды	Примечание (MAC)	Wettelijke grenswaarde: 50 mg/m3
Польша	Местное наименование	Naftalen
Польша	NDS (мг/м <sup>3</sup> )	20 мг/м <sup>3</sup>
Польша	NDSch (мг/м <sup>3</sup> )	50 мг/м <sup>3</sup>
Польша	NDSP (мг/м <sup>3</sup> )	50 мг/м <sup>3</sup>
Португалия	Местное наименование	Naftaleno
Португалия	OEL TWA (млн <sup>-1</sup> )	10 млн <sup>-1</sup>
Португалия	OEL STEL (млн <sup>-1</sup> )	15 млн <sup>-1</sup>
Румыния	Местное наименование	Naftalina
Румыния	OEL TWA (мг/м <sup>3</sup> )	50 мг/м <sup>3</sup>
Румыния	OEL TWA (млн <sup>-1</sup> )	9,5 млн <sup>-1</sup>
Словакия	NPHV (priemerná) (ppm)	10 млн <sup>-1</sup>
Словакия	NPHV (Hraničná) (мг/м <sup>3</sup> )	80 мг/м <sup>3</sup>
Словения	Местное наименование	naftalen
Словения	OEL TWA (мг/м <sup>3</sup> )	50 мг/м <sup>3</sup>
Словения	OEL TWA (млн <sup>-1</sup> )	10 млн <sup>-1</sup>
Испания	Местное наименование	Naftaleno
Испания	VLA-ED (мг/м <sup>3</sup> )	53 мг/м <sup>3</sup> Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante. Para más información véase el Apartado 5 de este documento.)
Испания	VLA-ED (ppm)	10 млн <sup>-1</sup> Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante. Para más información véase el Apartado 5 de este documento.)
Испания	VLA-EC (мг/м <sup>3</sup> )	80 мг/м <sup>3</sup> Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante. Para más información véase el Apartado 5 de este documento.)
Испания	VLA-EC (ppm)	15 млн <sup>-1</sup> Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante. Para más información véase el Apartado 5 de este documento.)
Швеция	Местное наименование	Naphthalene
Швеция	nivågränsvärde (NVG) (мг/м <sup>3</sup> )	50 мг/м <sup>3</sup>
Швеция	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	10 млн <sup>-1</sup>
Швеция	kortidsvärde (KTV) (мг/м <sup>3</sup> )	80 мг/м <sup>3</sup>
Швеция	kortidsvärde (KTV) (млн <sup>-1</sup> )	15 млн <sup>-1</sup>

# Eurol Petrol System Cleaner

## Паспорт безопасности

в соответствии с Правилom (EC) № 453/2010

<b>Naphthalene (91-20-3)</b>		
Исландия	Местное наименование	Naftalín
Исландия	OEL (8 часов ref) (мг/м³)	50 мг/м³
Исландия	OEL (8 часов ref) (млн <sup>-1</sup> )	10 млн <sup>-1</sup>
Норвегия	Местное наименование	Naftalen
Норвегия	Gjennomsnittsverdier (AN) (мг/м³)	50 мг/м³
Норвегия	Gjennomsnittsverdier (AN) (млн <sup>-1</sup> )	10 млн <sup>-1</sup>
Норвегия	Gjennomsnittsverdier (Korttidsverdi) (млн <sup>-1</sup> )	20 млн <sup>-1</sup>
Швейцария	Местное наименование	Naphtalène
Швейцария	VME (мг/м³)	50 мг/м³
Швейцария	VME (млн <sup>-1</sup> )	10 млн <sup>-1</sup>
Австралия	Местное наименование	Naphthalene
Австралия	TWA (мг/м³)	52 мг/м³
Австралия	TWA (млн <sup>-1</sup> )	10 млн <sup>-1</sup>
Австралия	STEL (мг/м³)	79 мг/м³
Австралия	STEL (млн <sup>-1</sup> )	15 млн <sup>-1</sup>
USA - ACGIH	Местное наименование	Naphthalene
USA - ACGIH	ACGIH TWA (млн <sup>-1</sup> )	10 млн <sup>-1</sup>
USA - ACGIH	ACGIH STEL (млн <sup>-1</sup> )	15 млн <sup>-1</sup>
USA - ACGIH	Примечание (ACGIH)	Hematologic eff; URT & eye irr; Skin; A3
USA - OSHA	Местное наименование	Naphthalene
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (мг/м³)	50 мг/м³
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (млн <sup>-1</sup> )	10 млн <sup>-1</sup>
<b>Butylated hydroxytoluene (128-37-0)</b>		
Австрия	Местное наименование	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol
Австрия	МАК (мг/м³)	10 мг/м³
Бельгия	Местное наименование	2,6-Di-tert-butyl-p-crésol (vapeur et aérosol)
Бельгия	Предельное значение (mg/m³)	2 мг/м³
Болгария	Местное наименование	Дибутилпаракрезол
Болгария	OEL TWA (мг/м³)	10 мг/м³
Болгария	OEL STEL (мг/м³)	50 мг/м³
Хорватия	Местное наименование	2,6-Di-tert-butyl-p-krezol
Хорватия	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m³)	10 мг/м³
Дания	Местное наименование	2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (1994)
Дания	Grænseværdie (langvarig) (мг/м³)	10 мг/м³
Финляндия	Местное наименование	2,6-Di-tert-butyl-p-kresoli
Финляндия	HTP-arvo (8ч) (мг/м³)	10 мг/м³
Финляндия	HTP-arvo (15 мин)	20 мг/м³
Франция	Местное наименование	2,6-Di-tert-butyl-p-crésol
Франция	VME (мг/м³)	10 мг/м³
Германия	Местное наименование	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol
Германия	TRGS 900 Предельное значение на рабочем месте (мг/м³)	10 мг/м³
Греция	OEL TWA (мг/м³)	10 мг/м³
Ирландия	Местное наименование	2,6-Ditertiary-butyl-para- cresol
Ирландия	OEL (8 часов ref) (мг/м³)	10 мг/м³
Португалия	Местное наименование	Hidroxitoluenobutilado (2,6-Di-terc-butyl-p-cresol) (BHT)
Португалия	OEL TWA (мг/м³)	2 мг/м³
Словения	Местное наименование	2,6-di-terc-butyl-p-krezol
Словения	OEL TWA (мг/м³)	10 мг/м³
Испания	Местное наименование	2,6-Diterc-butyl-p-cresol (2014)
Испания	VLA-ED (мг/м³)	10 мг/м³
Великобритания	Местное наименование	2,6-Di-tert-butyl-p-cresol
Великобритания	WEL TWA (мг/м³)	10 мг/м³

# Eurol Petrol System Cleaner

## Паспорт безопасности

в соответствии с Правилom (EC) № 453/2010

<b>Butylated hydroxytoluene (128-37-0)</b>		
Великобритания	WEL STEL (мг/м³)	30 мг/м³
Исландия	Местное наименование	2,6-Di-tert-bútyl-p -kresól (bútýlhýdroxytólúen)
Исландия	OEL (8 часов ref) (мг/м³)	10 мг/м³
Швейцария	Местное наименование	2,6-Di-tert-butyl-4-crésol
Швейцария	VME (мг/м³)	10 мг/м³
Швейцария	VLE (мг/м³)	40 мг/м³
Австралия	Местное наименование	2,6-Di-tert-butyl-p-cresol
Австралия	TWA (мг/м³)	10 мг/м³
USA - ACGIH	Местное наименование	Butylated hydroxytoluene
USA - ACGIH	ACGIH TWA (мг/м³)	2 мг/м³
USA - ACGIH	Примечание (ACGIH)	URT irr
<b>Benzene, 1,2,4-trimethyl- (95-63-6)</b>		
EU	Местное наименование	1,2,4-Trimethylbenzene
EU	IOELV TWA (мг/м³)	100 мг/м³
EU	IOELV TWA (млн <sup>-1</sup> )	20 млн <sup>-1</sup>
Австрия	Местное наименование	1,2,4-Trimethylbenzol
Австрия	МАК (мг/м³)	100 мг/м³
Австрия	МАК (млн <sup>-1</sup> )	20 млн <sup>-1</sup>
Австрия	МАК Кратковременные величины (мг/м³)	150 мг/м³
Австрия	МАК Кратковременные величины (млн <sup>-1</sup> )	30 млн <sup>-1</sup>
Бельгия	Предельное значение (млн <sup>-1</sup> )	20 млн <sup>-1</sup>
Болгария	Местное наименование	1,2,4-Триметилбензен*
Болгария	OEL TWA (мг/м³)	100 мг/м³
Хорватия	Местное наименование	1,2,4 Trimetilbenzen
Хорватия	GVI (granična vrijednost izloženosti) (мг/м³)	100 мг/м³
Хорватия	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	20 млн <sup>-1</sup>
Хорватия	Naznake (HR)	EU*, Xn, N
Кипр	OEL TWA (млн <sup>-1</sup> )	20 млн <sup>-1</sup>
Чешская Республика	Местное наименование	1,2,4-Trimethylbenzen
Чешская Республика	Expoziční limity (PEL) (мг/м³)	100 мг/м³
Чешская Республика	Expoziční limity (PEL) (млн <sup>-1</sup> )	20 млн <sup>-1</sup>
Чешская Республика	Expoziční limity (NPK-P) (мг/м³)	250 мг/м³
Чешская Республика	Expoziční limity (NPK-P) (млн <sup>-1</sup> )	50,8 млн <sup>-1</sup>
Чешская Республика	Примечание (CZ)	D
Дания	Местное наименование	Trimethylbenzen (2002)
Дания	Grænseværdie (langvarig) (мг/м³)	100 мг/м³
Дания	Grænseværdie (langvarig) (млн <sup>-1</sup> )	20 млн <sup>-1</sup>
Дания	Anmærkninger (DK)	E
Эстония	Местное наименование	(1,2,4-trimetüülbenseen)
Эстония	OEL TWA (мг/м³)	100 мг/м³
Эстония	OEL TWA (млн <sup>-1</sup> )	20 млн <sup>-1</sup>
Финляндия	Местное наименование	1,2,4-Trimetyylibentseeni
Финляндия	HTP-arvo (8ч) (мг/м³)	100 мг/м³
Финляндия	HTP-arvo (8ч) (млн <sup>-1</sup> )	20 млн <sup>-1</sup>
Франция	Местное наименование	1,2,4-Triméthylbenzène
Франция	VME (мг/м³)	100 мг/м³
Франция	VME (млн <sup>-1</sup> )	20 млн <sup>-1</sup>
Франция	VLE (мг/м³)	250 мг/м³
Франция	VLE (ppm)	50 млн <sup>-1</sup>
Германия	Местное наименование	1,2,4-Trimethylbenzol
Германия	TRGS 900 Предельное значение на рабочем месте (мг/м³)	100 мг/м³
Германия	TRGS 900 Предельное значение на рабочем месте (ppm)	20 млн <sup>-1</sup>



# Eurol Petrol System Cleaner

## Паспорт безопасности

в соответствии с Правилom (EC) № 453/2010

Benzene, 1,2,4-trimethyl- (95-63-6)		
Германия	Примечание (TRGS 900)	DFG,EU,Y
Греция	OEL TWA (мг/м³)	125 мг/м³
Греция	OEL TWA (млн <sup>-1</sup> )	25 млн <sup>-1</sup>
Венгрия	Местное наименование	1,2,4-TRIMETILBENZOL
Венгрия	AK-érték	100 мг/м³
Венгрия	Megjegyzések (HU)	EU1
Ирландия	Местное наименование	1,2,4 – Trimethylbenzene
Ирландия	OEL (8 часов ref) (мг/м³)	100 мг/м³
Ирландия	OEL (8 часов ref) (млн <sup>-1</sup> )	20 млн <sup>-1</sup>
Ирландия	Примечания (IE)	IOELV
Италия	Местное наименование	Trimetilbenzene, 1, 2, 4
Италия	OEL TWA (мг/м³)	100 мг/м³
Италия	OEL TWA (млн <sup>-1</sup> )	20 млн <sup>-1</sup>
Латвия	Местное наименование	1,2,4-Trimetilbenzols (pseudokumols)
Латвия	OEL TWA (мг/м³)	100 мг/м³
Латвия	OEL TWA (млн <sup>-1</sup> )	20 млн <sup>-1</sup>
Люксембург	Местное наименование	1,2,3- Triméthylbenzène
Люксембург	OEL TWA (мг/м³)	100 мг/м³
Люксембург	OEL TWA (млн <sup>-1</sup> )	20 млн <sup>-1</sup>
Мальта	Местное наименование	1,2,4-Trimethylbenzene
Мальта	OEL TWA (мг/м³)	100 мг/м³
Мальта	OEL TWA (млн <sup>-1</sup> )	20 млн <sup>-1</sup>
Нидерланды	MAC TGG 15MIN (млн <sup>-1</sup> )	40 млн <sup>-1</sup>
Польша	Местное наименование	Trimetylobenzen mieszanina izomerów (1,2,3-, 1,2,4- i 1,3,5-)
Польша	NDS (мг/м³)	100 мг/м³
Польша	NDSch (мг/м³)	170 мг/м³
Польша	NDSP (мг/м³)	170 мг/м³
Румыния	Местное наименование	1,2,4-trimetilbenzen
Румыния	OEL TWA (мг/м³)	100 мг/м³
Румыния	OEL TWA (млн <sup>-1</sup> )	20 млн <sup>-1</sup>
Словакия	NPHV (priemerná) (ppm)	20 млн <sup>-1</sup>
Словакия	NPHV (Hraničná) (мг/м³)	200 мг/м³
Словения	Местное наименование	1,2,4-trimetilbenzen
Словения	OEL TWA (мг/м³)	100 мг/м³
Словения	OEL TWA (млн <sup>-1</sup> )	20 млн <sup>-1</sup>
Испания	Местное наименование	1,2,4-Trimetilbenceno
Испания	VLA-ED (mg/m³)	100 мг/м³ VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su trasposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país.)
Испания	VLA-ED (ppm)	20 млн <sup>-1</sup> VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su trasposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país.)

# Eurol Petrol System Cleaner

## Паспорт безопасности

в соответствии с Правилем (ЕС) № 453/2010

Benzene, 1,2,4-trimethyl- (95-63-6)		
Швеция	Местное наименование	1,2,4-Trimethyl benzene
Швеция	nivågränsvärde (NVG) (мг/м³)	120 мг/м³
Швеция	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	25 млн <sup>-1</sup>
Швеция	kortidsvärde (KTV) (млн <sup>-1</sup> )	35 млн <sup>-1</sup>
Исландия	Местное наименование	Trimetylbenzen
Исландия	OEL (8 часов ref) (мг/м³)	100 мг/м³
Исландия	OEL (8 часов ref) (млн <sup>-1</sup> )	20 млн <sup>-1</sup>
Норвегия	Местное наименование	1,2,4-Trimetylbenzen
Норвегия	Gjennomsnittsverdier (AN) (мг/м³)	100 мг/м³
Норвегия	Gjennomsnittsverdier (AN) (млн <sup>-1</sup> )	20 млн <sup>-1</sup>
Норвегия	Gjennomsnittsverdier (Kortidsverdi) (млн <sup>-1</sup> )	30 млн <sup>-1</sup>

### 8.2. Ограничение и контроль выдержки

Меры технического контроля	: Обеспечить достаточную вентиляцию/вытяжку в местах образования паров. Использовать взрывобезопасное оборудование. Может быть использован респиратор защиты дыхания, снабженный фильтром защиты от дыма и тумана. Использовать фильтр типа Р 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. Средства индивидуальной защиты органов дыхания необходимо проверять перед каждым использованием. Большие количества: Сдерживать пролитое в больших количествах вещество с помощью песка или почвы.
Средства индивидуальной защиты	: Перчатки. В случае угрозы расплескивания воспользоваться защитными очками. Средства индивидуальной защиты органов дыхания обычно не являются обязательными при наличии достаточной естественной или местной вытяжной вентиляции для контроля за воздействием.
Материалы для защитной одежды	: Защитные перчатки из неопреновой резины или нитрила. Устойчивые к воздействию химикатов перчатки (в соответствии с нормой NF EN 374 или ее эквивалентом)
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	: Защитные очки с боковой защитой. 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 Р 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.
Контроль воздействия на окружающую среду	: Смотри заголовок 12. Смотри заголовок 6.
Средства контроля воздействия на потребителей	: Обеспечить достаточную вентиляцию в рабочей зоне для предотвращения парообразования. Защитные перчатки из неопреновой резины или нитрила.



# Eurol Petrol System Cleaner

## Паспорт безопасности

в соответствии с Правилom (EC) № 453/2010

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: Физические и химические свойства

#### 9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Физическое состояние	: Жидкость
Внешний вид	: Жидкость.
Цвет	: Неклассифицировано
Запах	: характерный.
Порог запаха	: Неклассифицировано
pH	: Неклассифицировано
Относительная скорость испарения (бутилацетат = 1)	: < 0,1
Температура плавления	: ASTM D 97
Температура замерзания	: Неклассифицировано
Точка кипения	: > 100 °C
Температура воспламенения	: 62 °C
Температура самовозгорания	: > 200 °C
Температура разложения	: Неклассифицировано
Горючесть (твердых тел, газа)	: Неклассифицировано
Давление пара 20 °C	: < 3 гПа
Относительная плотность пара при 20 °C	: > 1 (воздух = 1)
Относительная плотность	: Неклассифицировано
Плотность	: 0,805 - 0,815 кг/л
Растворимость	: Нерастворим в воде.
Log Pow	: > 3
Кинематическая вязкость при	: Неклассифицировано
Вязкость, динамическая	: Неклассифицировано
Взрывчатые свойства	: Неклассифицировано
Окислительные свойства	: Неклассифицировано
Граница взрывоопасности	: 0,6 - 7 объемная доля, %

#### 9.2. Прочая информация

Отсутствие подробной информации

### РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

#### 10.1. реактивность

Устойчивый при нормальных условиях использования.

#### 10.2. Химическая стабильность

Устойчивый при нормальных условиях.

#### 10.3. Возможность опасных реакций

См. пункт 10.1 на реактивность.

#### 10.4. Недопустимые условия

Держать вдали от открытого огня/тепла.

#### 10.5. Несовместимые материалы

Сильные окислители. Сильные кислоты.

#### 10.6. Опасные продукты разложения

CO, CO<sub>2</sub>.

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

#### 11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность	: Не классифицируется
Химический ожог/раздражение кожи	: Не классифицируется
Серьезное повреждение / раздражение глаз	: Не классифицируется
Дыхательная или кожная чувствительность	: Не классифицируется

# Eurol Petrol System Cleaner

## Паспорт безопасности

в соответствии с Правилom (EC) № 453/2010

Мутагенность	: Не классифицируется
Канцерогенность	: Не классифицируется
Репродуктивная токсичность	: Не классифицируется
Специфическая токсичность для затронутого органа (однократное проявление)	: Не классифицируется
Специфическая токсичность для затронутого органа (повторное воздействие вредных веществ)	: Не классифицируется
Опасно при вдыхании	: Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

## РАЗДЕЛ 12: Экологические данные

### 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.
Экология - вода	: Этот продукт плавает на поверхности воды и может повлиять на баланс кислорода в воде.

#### Butylated hydroxytoluene (128-37-0)

ЭК 50 Дафния 1	1440 мг/л 24h, Daphnia pulex
ЭК 50 (морские водоросли)	0,42 мг/л 72h; Pseudokirchneriella subcapitata

### 12.2. Стойкость /Разлагаемость

#### Eurol Petrol System Cleaner

Стойкость /Разлагаемость	Основные компоненты являются по своему существу биodeградируемыми, но продукт содержит компоненты, которые могут не разлагаться в окружающей среде.
<b>Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatics</b>	
Стойкость /Разлагаемость	Основные компоненты являются по своему существу биodeградируемыми, но продукт содержит компоненты, которые могут не разлагаться в окружающей среде.

### 12.3. Биоаккумуляционный потенциал

#### Eurol Petrol System Cleaner

Log Pow	> 3
Биоаккумуляционный потенциал	Не ожидается биоаккумуляция этого продукта в окружающей среде через пищевую цепочку.

#### Butylated hydroxytoluene (128-37-0)

Log Pow	4,17
<b>Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatics</b>	
Log Pow	> 3
Биоаккумуляционный потенциал	Не ожидается биоаккумуляция этого продукта в окружающей среде через пищевую цепочку.

### 12.4. Подвижность в почве

#### Eurol Petrol System Cleaner

Экология - грунт	не смешивается с водой. Утечка может привести к проникновению в почву и вызвать загрязнение грунтовых вод.
<b>Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatics</b>	
Экология - грунт	не смешивается с водой. Утечка может привести к проникновению в почву и вызвать загрязнение грунтовых вод.

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

Отсутствие подробной информации

### 12.6. Другие отрицательные влияния

Отсутствие подробной информации

## РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации

### 13.1. Технология обработки отходов

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	: Если емкость не пуста, отправьте ее в центр для сбора опасных или особых отходов.

# Eurol Petrol System Cleaner

## Паспорт безопасности

в соответствии с Правилom (EC) № 453/2010

### РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировке

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

#### 14.1. UN номер

Материал не является опасным в соответствии с правилами транспортировки

#### 14.2. Официальное название для транспортировки

Официальное название для транспортировки : Не применимо

Надлежащее отгрузочное наименование (МКМПОГ) : Не применимо

Официальное название для транспортировки (ИАТА) : Не применимо

Надлежащее отгрузочное наименование (ВОПОГ) : Не применимо

Надлежащее отгрузочное наименование (МПОГ) : Не применимо

#### 14.3. Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту

##### ADR

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (ДОПОГ) : Не применимо

##### IMDG

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (МКМПОГ) : Не применимо

##### ИАТА

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (ИАТА) : Не применимо

##### ADN

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (ВОПОГ) : Не применимо

##### RID

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (МПОГ) : Не применимо

#### 14.4. Группа упаковки

Группа упаковки (ООН) : Не применимо

Группа упаковки (МКМПОГ) : Не применимо

Группа упаковки (ИАТА) : Не применимо

Группа упаковки (ВОПОГ) : Не применимо

Группа упаковки (МПОГ) : Не применимо

#### 14.5. Опасности для окружающей среды

Опасно для окружающей среды : нет

Морской поллютант : нет

Прочая информация : Отсутствие дополнительной информации

#### 14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

##### - Сухопутный транспорт

Неклассифицировано

##### - Морская доставка

Неклассифицировано

##### - Воздушный транспорт

Неклассифицировано

##### - Доставка по внутренним водным путям

Не подпадает под действие ADN : нет

##### - Железнодорожный транспорт

Перевозка запрещена (МПОГ) : нет

# Eurol Petrol System Cleaner

## Паспорт безопасности

в соответствии с Правилom (EC) № 453/2010

### 14.7. Бестарная перевозка груза согласно Приложения II Конвенции МАРПОЛ 73/78 и согласно Международного кодекса перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code

Не применимо

## РАЗДЕЛ 15: Правовые предписания

### 15.1. Предписания по безопасности, охране здоровья и окружающей среды/специфические юридические предписания относительно вещества или смеси

#### 15.1.1. предписания ЕС

Не содержит веществ, подпадающих под ограничения Приложения XVII

Не содержит веществ REACH кандидата

Не содержит веществ, указанных в Приложении XIV REACH

#### 15.1.2. Национальные предписания

##### Германия

VwVwS Annex reference

: Класс опасности загрязнения воды (WGK) 3, сильно опасен для воды (Классификация согласно VwVwS (предписания по обращению с веществами, загрязняющими воду), приложение 4)

12th Ordinance Implementing the Federal Immission Control Act - 12.BImSchV

: Не подпадает под 12 BImSchV (постановление о защите против выбросов ) (Регламент на случай крупных аварий)

##### Нидерланды

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: Ни один из компонентов не значится в списке

SZW-lijst van mutagene stoffen

: Ни один из компонентов не значится в списке

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding

: Ни один из компонентов не значится в списке

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid

: Ни один из компонентов не значится в списке

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling

: Ни один из компонентов не значится в списке

##### Дания

Class for fire hazard

: Класс III-1

Store unit

: 50 литр

Замечания относительно классификации

: Flammable according to the Danish Ministry of Justice; Emergency management guidelines for the storage of flammable liquids must be followed

Датские нормативные рекомендации

: Лицам, не достигшим 18-летнего возраста, не разрешается использовать данное вещество

### 15.2. оценка безопасности веществ

Отсутствие подробной информации

## РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Полный текст R-, H- и EUN фраз:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Острая токсичность (ингаляционный) Категория 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Острая токсичность (оральный) Категория 4
Aquatic Acute 1	Опасность для водной среды - острая опасность категории 1
Aquatic Chronic 1	Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов Категория 1
Aquatic Chronic 2	Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов Категория 2
Aquatic Chronic 3	Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов Категория 3
Asp. Tox. 1	Опасно при вдыхании Категория 1
Carc. 2	Канцерогенность Категория 2
Eye Irrit. 2	Тяжелое повреждение/раздражение глаз Категория 2
Flam. Liq. 3	легковоспламеняющиеся жидкие вещества Категория 3
Skin Irrit. 2	химический ожог/раздражение кожи Категория 2
Skin Sens. 1	Сенсибилизация кожи Категория 1
STOT SE 3	Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция) Категория 3
STOT SE 3	Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция) Категория 3
H226	Воспламеняющаяся жидкость и пар

# Eurol Petrol System Cleaner

## Паспорт безопасности

в соответствии с Правилom (EC) № 453/2010

H302	Вредно при проглатывании
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании
H315	Вызывает раздражение кожи
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз
H332	Наносит вред при вдыхании
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей
H336	Может вызывать сонливость или головокружение
H351	Предположительно вызывает рак
H400	Весьма токсично для водных организмов
H410	Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями
H411	Токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями
EUH066	Множественное воздействие может вызвать сухость и трещины кожного покрова
R10	Горючий продукт
R20	Продукт вредный при вдыхании
R22	Вредно при проглатывания
R36/37/38	Раздражающий глаза, дыхательные пути и кожу
R40	Возможна опасность необратимых последствий
R50/53	Очень токсичный для водных организмов, может вызвать долгосрочные вредные последствия в водной среде
R51/53	Токсично для водных организмов, может вызывать продолжительные неблагоприятные изменения в водной среде
R52/53	Вредный для водных организмов, может вызвать долговременные вредные последствия в водной среде
R65	Вредный: при проглатывании может вызвать повреждение легких
R66	Повторяющееся воздействие продукта может вызвать сухость и трещины кожного покрова
R67	Пары могут вызвать сонливость и головокружения
N	Опасно для окружающей среды
Xi	Вызывает раздражение
Xn	Вредно

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 гарантирующая какие-либо из характерных свойств продукта*