



Eurol Petroleum Ether 100/140

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878
Дата выпуска: 31.03.2014 дата обработки: 18.09.2023 Отменяет: 17.12.2020 Версия: 5.0

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

1.1. Идентификация химической продукции

Форма выпуска	: Вещество
Название вещества	: Eurol Petroleum Ether 100/140
ЕС №	: 920-750-0
Регистрационный номер REACH	: 01-2119473851-33
Код изделия	: E303100
Вид продукта	: Органический растворитель
Группа продуктов	: Вещество

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
Использование вещества/смеси	: Органический растворитель

1.2.2. Ограничения на применение химического продукта

Информация отсутствует

1.3. Сведения о поставщике, предоставляющем паспорт безопасности

Eurol B.V.
Energiestraat 12
NL-7442 DA Nijverdal
The Netherlands
Tel: +31 548 615 165
reach@eurol.com – www.eurol.com

1.4. Телефон экстренной связи

Телефон для экстренной связи	: В случае чрезвычайной ситуации, вызванной транспорт, обратитесь в +31 6 26 71 27 43 (24 ч/день 7 дней/неделю)
------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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 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]

Воспламеняющиеся жидкости - класс 2	H225
Поражающее действие на органы-мишени (однократное воздействие) - класс 3, сонливость или головокружение	H336
Опасность при аспирации - класс 1	H304
Опасность для водной среды – долгосрочная токсичность – класс H411	H411

2
См. расшифровку характеристик опасности H и EUH в разделе 16

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

Легко воспламеняющаяся жидкость и пар. Может вызывать сонливость или головокружение. Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании. Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Eurol Petroleum Ether 100/140

Паспорт безопасности химической продукции

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

2.2. Элементы маркировки

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

Пиктограммы опасности (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

GHS09

Сигнальное слово (CLP) :

Опасно

Краткая характеристика опасности (CLP) :

H225 - Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
H304 - Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
H336 - Может вызывать сонливость или головокружение.
H411 - Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
P210 - Беречь от тепла, горячих поверхностей, открытого огня, искр. - Не курить.
P261 - Избегать вдыхания пыли, дыма, газа, тумана, аэрозолей, паров.
P273 - Не допускать попадания в окружающую среду.
P280 - Пользоваться защитными перчатками, защитный комбинезон, защита глаз, защита лица.
P301+P310+P331 - ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР, к врачу. НЕ вызывать рвоту. Разъединение.
P501 - Удалить содержимое/контейнер в служба сбора опасных или специальных отходов, в соответствии с местными, региональными, государственными и/или международными нормативами.

Фразы EUN :

EUN066 - Многократное воздействие может вызвать сухость и трещины кожного покрова.

Предохранительный замок для детей :

Применимо

Тактильное предупреждение :

Применимо

2.3. Другие опасности

Другие виды опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного

: 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.

Не содержит $\geq 0,1$ % устойчивых/очень устойчивых биоаккумулятивных токсических веществ (PBT/vPvB) согласно оценке, проведенной в соответствии с Приложением XIII REACH.

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

3.1. Вещества

Наименование :

Eurol Petroleum Ether 100/140

ЕС № :

920-750-0

Наименование	Идентификация химической продукции	%
Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	CAS №: none available ЕС №: 920-750-0 Регистрационный № REACH: 01-2119473851-33	100

См. расшифровку характеристик опасности H и EUN в разделе 16

3.2. Смеси

Неприменимо

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание необходимых мер первой помощи

Меры первой помощи – общие сведения :

Незамедлительно вызвать врача.

Eurol Petroleum Ether 100/140

Паспорт безопасности химической продукции

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

Первая помощь при вдыхании	: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.
Первая помощь при контакте с кожей	: Промыть кожу водой/принять душ. Снять/удалить немедленно всю загрязненную одежду.
Первая помощь при попадании в глаза	: Промыть глаза водой в качестве меры предосторожности.
Первая помощь при проглатывании	: Не вызывать рвоту. Незамедлительно вызвать врача.

4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Симптомы/последствия	: Может вызывать сонливость или головокружение.
Симптомы/последствия при вдыхании	: Высокая концентрация паров может вызвать: головную боль, головокружение, сонливость, тошноту и рвоту.
Симптомы/последствия при попадании на кожу	: Многократное воздействие может вызвать сухость и трещины кожного покрова.
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/последствия при проглатывании	: Риск отека легких.
Симптомы/травмы при внутривенном введении	: Неизвестно.

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

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

5.1. Средства пожаротушения

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

5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Опасность возгорания	: Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
Взрывоопасность	: Может образовывать огнеопасные/взрывоопасные смеси пар-воздух.
Опасные продукты горения и/или термодеструкции в случае пожара	: CO, CO2.

5.3. Советы для пожарных

Меры предосторожности при возгорании	: Не входить в зоны пожара без надлежащего защитного оборудования, включая средства защиты органов дыхания.
Инструкция по пожаротушению	: Охладить подвергнувшиеся воздействию контейнеры распылением воды или водяными брызгами.
Средства защиты при пожаротушении	: Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Автономный изолирующий респиратор. Полная защита тела.
Прочая информация	: Избегать загрязнения окружающей среды сточными водами от борьбы с пожаром. Удалите разлив и поместите в соответствующий четко маркированный контейнер для утилизации в соответствии с местным законодательством. Будучи тяжелее воздуха, пары могут распространяться на значительные расстояния у земли, воспламеняться или детонировать и возвращаться к источнику.

РАЗДЕЛ 6: Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сборе

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 персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб

Средства защиты	: Когда риск воздействия на кожу высок (например, при очистке разлива или, если есть опасность разбрызгивания), могут потребоваться химически стойкие фартуки и / или непроницаемые костюмы химической защиты и сапоги.
-----------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Eurol Petroleum Ether 100/140

Паспорт безопасности химической продукции

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

Порядок действий при аварийной ситуации : Проветрить зону разлива. Избегать открытого пламени, искр и не курить. Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/ тумана/паров/ аэрозолей.

6.1.2. Для персонала аварийно-спасательных служб

Средства защиты : Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Для получения дополнительной информации см. раздел 8 : "Контроль воздействия - средства индивидуальной защиты".

Порядок действий при аварийной ситуации : Никаких особых мер не требуется.

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Не допускать попадания в окружающую среду.

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

Для ограничения распространения : Ликвидация разлива.
Методы очистки : Собрать пролитую жидкость в абсорбирующий материал. Сообщить властям при попадании вещества в канализацию или общественный водопровод.
Прочая информация : Утилизировать материалы или твердые отходы в сертифицированном центре переработки.

6.4. Ссылка на другие разделы

Для получения дополнительной информации см. раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа с продуктом и его хранение

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Дополнительные опасности в технологическом процессе : 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 для обеспечения безопасного обращения : Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить. Заземлить/Электрически соединить контейнер и приемное оборудование. Использовать только неискрящие приборы. Принимать меры предосторожности против статического разряда. Горючие пары могут накапливаться в контейнере. Использовать взрывобезопасное оборудование. Использовать средства индивидуальной защиты. Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте. Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/ тумана/паров/ аэрозолей.

Гигиенические меры : Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Всегда мойте руки после обращения с продуктом.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Технические мероприятия : Заземлить/Электрически соединить контейнер и приемное оборудование.
Условия хранения : Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в прохладном месте. Держать крышку контейнера плотно закрытой. Хранить под замком.
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

Eurol Petroleum Ether 100/140

Паспорт безопасности химической продукции

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

РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

8.1. Параметры контроля

8.1.1 Национальное профессиональное воздействие и биологические предельные значения

Информация отсутствует

8.1.2. Рекомендуемые процедуры контроля

Информация отсутствует

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:

Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте.

8.2.2. Средства индивидуальной защиты

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.

Средства индивидуальной защиты - знаки(и) безопасности:



8.2.2.1. Защита глаз и лица

Защита глаз:

Хорошо пригнанные защитные очки

8.2.2.2. Предохранение кожи

Защита кожи и тела:

Носить соответствующую защитную одежду

Защита рук:

Защитные перчатки

Прочая защита кожи

Материалы для защитной одежды:

Защитные перчатки из неопреновой резины или нитрила. Устойчивые к воздействию химикатов перчатки (в соответствии с нормой NF ISO 374-1 или ее эквивалентом)

8.2.2.3. Защита органов дыхания

Защита органов дыхания:

В случае недостаточной вентиляции носить соответствующий прибор защиты органов дыхания

8.2.2.4. Термические опасности

Информация отсутствует

8.2.3. Контроль воздействия на окружающую среду

Контроль воздействия на окружающую среду:

Не допускать попадания в окружающую среду.

Eurol Petroleum Ether 100/140

Паспорт безопасности химической продукции

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

Контроль воздействия на потребителя:

Обеспечить достаточную вентиляцию в рабочей зоне для предотвращения паробразования. Защитные перчатки из неопреновой резины или нитрила.

Прочая информация:

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

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Основные физико-химические свойства

Агрегатное состояние	: Жидкое
Цвет	: Бесцветный.
Внешний вид	: Жидкость.
Запах	: характерный.
Порог запаха	: Отсутствует
Температура плавления	: Неприменимо
Температура замерзания	: Отсутствует
Точка кипения	: 100 (100 – 140) °С
Горючесть (твердых тел, газа)	: Легко воспламеняющаяся жидкость и пар
Нижний концентрационный предел распространения пламени (НКПРП)	: 0,6 об. %
Верхний концентрационный предел распространения пламени (ВКПРП)	: 7 об. %
Температура вспышки	: 4 °С
Температура самовозгорания	: > 200 °С
Температура разложения	: Отсутствует
pH	: Отсутствует
Вязкость, кинематическая	: 1 мм ² /с
Растворимость	: Нерастворим в воде.
Log Kow	: Отсутствует
Log Pow	: > 3
Давление пара 20 °С	: 20 гПа
Давление паров при 50°С	: Отсутствует
Плотность	: 0,71 – 0,78 кг/л
Относительная плотность	: Отсутствует
Относительная плотность пара при 20°С	: > 1 (воздух = 1)
Характеристики частиц	: Неприменимо

9.2. Прочая информация

9.2.1. Информация о классах физической опасности

Пределы взрывоопасности : 1 – 6,7 об. %

9.2.2. Прочие характеристики безопасности

Относительная скорость испарения (бутилацетат = 1) : < 0,1

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.

10.2. Химическая устойчивость

Устойчивый при нормальных условиях.

10.3. Возможность опасных реакций

См. раздел 10.1 Реакционная способность.

Eurol Petroleum Ether 100/140

Паспорт безопасности химической продукции

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

10.4. Условия, которых следует избегать

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

10.5. Несовместимые материалы

Сильные окислители. Сильные кислоты.

10.6. Опасные продукты разложения

CO, CO2.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

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

Острая токсичность (пероральная) : Не классифицируется
Острая токсичность (дермальная) : Не классифицируется
Острая токсичность (при ингаляционном воздействии) : Не классифицируется

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (none available)

ЛД50, в/ж, крысы	> 5840 мг/кг
LD50 на кожу крысам	2800 – 3100 мг/кг вес тела Animal: rat
CL50, инг., крысы (мг/л)	> 23,3 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Разъедание/раздражение кожи : Не классифицируется.
Серьезное повреждение/раздражение глаз : Не классифицируется
Респираторная или кожная сенсибилизация : Не классифицируется
Мутагенность зародышевых клеток : Не классифицируется.
Канцерогенность : Не классифицируется.
Репродуктивная токсичность : Не классифицируется
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии : Может вызывать сонливость или головокружение.

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (none available)

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

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (none available)

NOAEC (ингаляционно, крыса, пар, 90 суток)	24,3 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)
--------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------

Опасность при аспирации : Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

Eurol Petroleum Ether 100/140

Вязкость, кинематическая	1 мм ² /с
--------------------------	----------------------

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (none available)

Вязкость, кинематическая	0,5 – 1,5 мм ² /с
--------------------------	------------------------------

11.2. Информация о других опасностях

Информация отсутствует

Eurol Petroleum Ether 100/140

Паспорт безопасности химической продукции

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

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Экология - общее	: Токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.
Экология - вода	: Этот продукт плавает на поверхности воды и может повлиять на баланс кислорода в воде.
Опасность для водной среды при краткосрочном воздействии (острая токсичность)	: Не классифицируется
Опасность для водной среды при долгосрочном воздействии (хроническая токсичность)	: Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (none available)

ЛК50, рыбы (1)	3 – 10 мг/л <i>Leuciscus idus</i> (золотой карп)
ЭК50, дафнии (1)	4,6 – 10 мг/л
ЕС50 (72ч - водоросли) [1]	10 – 30 мг/л <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>
ЛОЕС (продолжительное воздействие)	0,32 мг/л Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i> Duration: '21 d'
КНЭ (хроническая)	0,17 мг/л Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i> Duration: '21 d'

12.2. Стойкость и разлагаемость

Eurol Petroleum Ether 100/140

Стойкость и разлагаемость	Основные компоненты являются по своему существу биodeградируемыми, но продукт содержит компоненты, которые могут не разлагаться в окружающей среде.
---------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Eurol Petroleum Ether 100/140

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

12.4. Мобильность в почве

Eurol Petroleum Ether 100/140

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)

Информация отсутствует

12.6. Эндокринные разрушающие свойства

Информация отсутствует

12.7. Другие неблагоприятные воздействия

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 13: Информация об удалении

13.1. Методы обращения с отходами

Региональное законодательство (отходы)	: Удалить в соответствии с нормативными предписаниями.
Рекомендации по утилизации продукта/упаковки	: Удалить содержимое/контейнер в соответствии с инструкциями лицензированной службы по удалению отходов.
Рекомендации по удалению отходов	: Уничтожить в соответствии с местными/национальными правилами безопасности. Не сбрасывать в канализацию или окружающую среду.

Eurol Petroleum Ether 100/140

Паспорт безопасности химической продукции

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

Дополнительная информация

: Горючие пары могут накапливаться в контейнере.

Экология - отходы

: Если емкость не пуста, удалить ее в центре для сбора опасных или особых отходов.

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Номер ООН или идентификационный номер				
UN 3295	UN 3295	UN 3295	UN 3295	UN 3295
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН				
УГЛЕВОДОРОДЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К.	УГЛЕВОДОРОДЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К.	Hydrocarbons, liquid, n.o.s.	УГЛЕВОДОРОДЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К.	УГЛЕВОДОРОДЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К.
Описание транспортного документа				
UN 3295 УГЛЕВОДОРОДЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К. (Hydrocarbons, C7-C9, n- alkanes, isoalkanes, cyclics), 3, II, (D/E), ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	UN 3295 УГЛЕВОДОРОДЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К. (Hydrocarbons, C7-C9, n- alkanes, isoalkanes, cyclics), 3, II, МОРСКОЙ ПОЛЛЮТАНТ/ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	UN 3295 Hydrocarbons, liquid, n.o.s. (Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics), 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 3295 УГЛЕВОДОРОДЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К. (Hydrocarbons, C7-C9, n- alkanes, isoalkanes, cyclics), 3, II, ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	UN 3295 УГЛЕВОДОРОДЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К. (Hydrocarbons, C7-C9, n- alkanes, isoalkanes, cyclics), 3, II, ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке				
3	3	3	3	3
				
14.4. Группа упаковки				
II	II	II	II	II
14.5. Экологические опасности				
Опасно для окружающей среды: Да	Опасно для окружающей среды: Да Морской поллютант: Да	Опасно для окружающей среды: Да	Опасно для окружающей среды: Да	Опасно для окружающей среды: Да
Дополнительная информация отсутствует				

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Транспортирование автомобильным транспортом

Код классификации (ООН) : F1
Специальные положения (ДОПОГ) : 640D
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) : T7
Специальные положения по переносным цистернам и
контейнерам для массовых грузов (ДОПОГ) : TP1, TP8, TP28
Код цистерны (ДОПОГ) : LGBF
Транспортное средство для перевозки цистернах : FL
Транспортная категория (ДОПОГ) : 2
Специальные положения по перевозке -
Эксплуатация (ДОПОГ) : S2, S20

Eurol Petroleum Ether 100/140

Паспорт безопасности химической продукции

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

Идентификационный номер опасности (номер
Кемлер) : 33
Оранжевая табличка :



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

Транспортирование морским транспортом

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)
Инструкции для цистерн (МКМПОГ) : T7
Специальные положения по цистернам (МКМПОГ) : TP1, TP8, TP28
EmS-№ (Пожар) : F-E
EmS-№ (Разлив) : S-D
Категория погрузки (МКМПОГ) : B
Свойства и наблюдения (МКМПОГ) : Не смешивается с водой.

Транспортирование воздушным транспортом

Освобожденные количества, пассажирские и
грузовые самолеты (ИАТА) : E2
Ограниченные количества, пассажирские и грузовые
самолеты (ИАТА) : Y341
Максимальное количество нетто для ограниченного
количества, пассажирские и грузовые самолеты
(ИАТА) : 1L
Инструкции по упаковке, пассажирские и грузовые
самолеты (ИАТА) : 353
Максимальное количество нетто, пассажирские и
грузовые самолеты (ИАТА) : 5L
Инструкции по упаковке САД (только грузовое
воздушное судно) (ИАТА) : 364
Максимальное количество нетто САД (только
грузовое воздушное судно) (ИАТА) : 60L
Специальные положения (ИАТА) : A3, A224
Код ERG (руководящий документ по аварийному
реагированию)(ИАТА) : 3H

Транспортирование по внутренним водным путям

Классификационный код (ВОПОГ) : F1
Специальные положения (ВОПОГ) : 640D
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) : 640D
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) : T7
Специальные положения по переносным цистернам и
контейнерам для массовых грузов (МПОГ) : TP1, TP8, TP28

Eurol Petroleum Ether 100/140

Паспорт безопасности химической продукции

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

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

14.7. Морские перевозки наливом согласно документам ИМО

Неприменимо

РАЗДЕЛ 15: Информация о правовом регулировании

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

15.1.1. Регулирование ЕС

Регламент REACH, Приложение XVII (Условия ограничения)

Не включено в перечень Приложения XVII к Регламенту REACH

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

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

Список веществ-кандидатов REACH (особо опасные вещества SVHC)

Не указано в Списке веществ-кандидатов REACH

Регламент ПОС (Предварительное обоснованное согласие)

Не указано в перечне PIC (Регламент EC 649/2012)

Регламент СОЗ (Стойкие органические загрязнители)

Не указано в перечне СОЗ (Регламент EC 2019/1021)

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

Не указано в перечне веществ, разрушающих озоновый слой (Регламент EC 1005/2009)

Регламент о прекурсорах взрывчатых веществ (2019/1148)

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

Регламент о прекурсорах наркотических веществ (EC 273/2004)

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

15.1.2. Национальное регулирование

Информация отсутствует

15.2. Оценка химической безопасности веществ

Никаких оценок химической безопасности не было проведено

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Указания по изменению

Раздел	Измененный пункт	Модификация	Замечания
	дата обработки	Изменено	
	Отменяет	Изменено	
	Горючесть (твердых тел, газа)	Добавлено	
1.1	Регистрационный номер REACH	Добавлено	
1.1	ЕС №	Добавлено	
2.1	Вредные физико-химические, для здоровья человека и окружающей среды эффекты	Добавлено	

Eurol Petroleum Ether 100/140

Паспорт безопасности химической продукции

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

Указания по изменению			
Раздел	Измененный пункт	Модификация	Замечания
2.1	Классификация в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008 [CLP]	Изменено	
2.2	Фразы EUN	Добавлено	
2.2	Меры предосторожности (CLP)	Изменено	
4.1	Первая помощь - общее	Изменено	
4.1	Первая помощь при контакте с кожей	Изменено	
4.1	Первая помощь при вдыхании	Изменено	
4.1	Первая помощь при проглатывании	Изменено	
4.1	Первая помощь при попадании в глаза	Изменено	
4.2	Симптомы/последствия	Добавлено	
4.2	Симптомы/травмы после контакта с кожей	Изменено	
4.2	Симптомы/травмы после проглатывания	Изменено	
5.1	Адекватные средства пожаротушения	Изменено	
5.2	Опасность возгорания	Изменено	
5.3	Средства защиты при пожаротушении	Изменено	
6.1	Средства защиты	Изменено	
6.1	Порядок действий при аварийной ситуации	Изменено	
6.2	Меры по защите окружающей среды	Изменено	
6.3	Для ограничения распространения	Изменено	
6.3	Методы очистки	Изменено	
6.3	Прочая информация	Изменено	
7.1	Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения	Изменено	
7.1	Гигиенические меры	Изменено	
7.2	Технические мероприятия	Изменено	
7.2	Условия хранения	Изменено	
8.2	Контроль воздействия на окружающую среду	Изменено	
8.2	Защита органов дыхания	Изменено	
8.2	Защита рук	Изменено	
8.2	Защита глаз	Изменено	
8.2	Меры технического контроля	Изменено	
8.2	Защита кожи и тела	Изменено	
9.1	Температура плавления	Добавлено	
9.1	Верхний концентрационный предел распространения пламени (ВКПРП)	Добавлено	
9.1	Нижний концентрационный предел распространения пламени (НКПРП)	Добавлено	
10.1	Реакционная способность	Изменено	
10.4	Условия, которых следует избегать	Изменено	

Eurol Petroleum Ether 100/140

Паспорт безопасности химической продукции

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

Указания по изменению			
Раздел	Измененный пункт	Модификация	Замечания
12.1	Экология - общее	Изменено	
13.1	Рекомендации по утилизации продукта/упаковки	Добавлено	
13.1	Дополнительная информация	Изменено	
15.2	Оценка химической безопасности веществ	Добавлено	
16	Аббревиатуры и акронимы	Добавлено	
16	Источники данных	Добавлено	
16	Прочая информация	Добавлено	

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

Eurol Petroleum Ether 100/140

Паспорт безопасности химической продукции

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

Аббревиатуры и акронимы:	
ТПК	Теоретическая потребность в кислороде (ТПК)
TLM	Средний предел устойчивости
ЛОС	Летучие органические соединения
CAS №	Регистрационный номер службы Chemical Abstract
Н.У.К.	Без дополнительных указаний
oCoB	Очень стойкий и очень биоаккумулятивный
ED	Эндокринные разрушающие свойства

Источники данных : РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 1272/2008 ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА от 16 декабря 2008 года о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, изменяющий и отменяющий директивы 67/548/ЕЭС и 1999/45/СЕ, и вносящий изменения в Регламент (ЕС) № 1907/2006.

Прочая информация : Никакой(ая).

Полный текст фраз H и EUN:	
Aquatic Chronic 2	Опасность для водной среды – долгосрочная токсичность – класс 2
Asp. Tox. 1	Опасность при аспирации - класс 1
EUN066	Многочисленное воздействие может вызвать сухость и трещины кожного покрова
Flam. Liq. 2	Воспламеняющиеся жидкости - класс 2
H225	Легко воспламеняющаяся жидкость и пар
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании
H336	Может вызывать сонливость или головокружение
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями
STOT SE 3	Поражающее действие на органы-мишени (однократное воздействие) - класс 3, 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