



Eurol Fultrasyn 75W-90 GL3/4/5

Паспорт безопасности

в соответствии с Правилom (EC) № 453/2010

Дата выпуска: 27/11/2014

дата обработки: 27/11/2014

Заменяет: 08/04/2014

Версия: 1.1

РАЗДЕЛ 1: Обозначение вещества или смеси, и предприятия

1.1. Идентификатор продукта

Форма выпуска : Смеси
Название продукта : Eurol Fultrasyn 75W-90 GL3/4/5
Код продукта : E110076
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, Личное использование
Использование вещества / смеси : Смазочный материал
Функции или категории использования : Смазочные материалы и присадки

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 - www.eurol.com

1.4. Аварийный номер телефона

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

РАЗДЕЛ 2: Возможные опасности

2.1. Определение класса вещества или смеси

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

Не классифицируется

Классификация в соответствии с Директивами 67/548/ЕЭС или 1999/45/ЕС

Не классифицируется

2.2. Элементы маркировки

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

Меры предосторожности (CLP) : P102 - Хранить в местах недоступных для детей
EUN фразы : EUN208 - Содержит Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14- tert-alkyl, Polysulfides, di-tert-Bu. Может вызвать аллергическую реакцию
EUN210 - Карту безопасности/паспорт безопасности можно получить по требованию

2.3. Другие опасности

Другие опасности, не внесенные в классификацию : Этот продукт плавает на поверхности воды и может повлиять на баланс кислорода в воде. Базовое масло содержит менее 3% DMSO-экстракта, измеренного в соответствии IP 346, поэтому он НЕ классифицируется как T/R45: "Может вызвать рак" (Примечание L).

РАЗДЕЛ 3: Соединения / Сведения о компонентах

3.1. Вещества

Не применимо

3.2. Смеси

Eurol Fultrasyn 75W-90 GL3/4/5

Паспорт безопасности

в соответствии с Правилom (EC) № 453/2010

Название	Идентификатор продукта	%	Классификация в соответствии с Директиве 67/548/ЕЭС	Классификация в соответствии с Положением (EC) № 1272/2008 [CLP]
1-Decene, homopolymer, hydrogenated	(CAS-№) 68037-01-4 (№ EC) 500-183-1 (Регистрационный № REACH) 01-2119486452-34	>= 50	Не классифицируется	Asp. Tox. 1, H304
Polysulfides, di-tert-Bu	(CAS-№) 68937-96-2 (№ EC) 273-103-3 (Регистрационный № REACH) 01-2119540515-43	2,5 - 5	Xi; R38 R43 R52/53	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic	(CAS-№) 64741-96-4 (№ EC) 265-097-6 (Индекс № EC) 649+-457-00-3 (Регистрационный № REACH) 01-2119483621-38	2,5 - 5	Не классифицируется	Asp. Tox. 1, H304
Mineral oil	(CAS-№) 64742-65-0 (№ EC) 265-169-7 (Регистрационный № REACH) 01-2119471299-27	1 - 2,5	Не классифицируется	Asp. Tox. 1, H304
Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide,propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14- tert-alkyl	(№ EC) 931-384-6 (Регистрационный № REACH) 01-2119493620-38	1 - 2,5	Xn; R22 Xi; R41 R43 N; R51/53	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

Предельная удельная концентрация:

Название	Идентификатор продукта	Предельная удельная концентрация: DSD/DPD	Предельная удельная концентрация: CLP
Polysulfides, di-tert-Bu	(CAS-№) 68937-96-2 (№ EC) 273-103-3 (Регистрационный № REACH) 01-2119540515-43	(46 <= C < 100) R43	
Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide,propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14- tert-alkyl	(№ EC) 931-384-6 (Регистрационный № REACH) 01-2119493620-38	(9,39 <= C < 100) R43 (50 <= C < 100) Xi;R41	

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	: Вынести пострадавшего на свежий воздух, в тихое место, в полулежачем положении, и при необходимости обратиться к врачу. Уложить пострадавшего для отдыха.
Первая помощь при контакте с кожей	: Снимите загрязненную одежду и вымойте всю затронутую область кожи мягким мылом и водой, затем прополощите теплой водой. Впрыск продукта под высоким давлением под кожу может привести к серьезным последствиям. обратиться к врачу, если понос или раздражение усиливается.
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. В случае, еси боль, моргание, слезотечение или покраснение не проходит - обратитесь к врачу.
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.

4.2. Важнейшие острые или проявляющиеся с задержкой симптомы и воздействия

Симптомы/травмы после вдыхания	: При обычных температурах окружающей среды данный продукт не должен представлять опасности при вдыхании, из-за его низкой летучести. Может быть вреден при вдыхании в виде пара, тумана или дыма в результате термического разложения вещества.
Симптомы/травмы после контакта с кожей	: Маловероятно причинение вреда коже при кратком или случайном контакте, но продолжительное или многократное воздействие может привести к дерматиту. Впрыск продукта под высоким давлением под кожу может привести к локальному некрозу, если продукт не будет удален хирургическим путем.
Симптомы / травмы после контакта с глазами	: Может вызвать жжение и покраснение глаз при случайном попадании в глаза.
Симптомы/травмы после проглатывания	: Неприятный вкус. Маловероятно причинение вреда при случайном проглатывании в небольших дозах, однако большие дозы могут привести к тошноте и диарее.

Eurol Fultrasyn 75W-90 GL3/4/5

Паспорт безопасности

в соответствии с Правилем (ЕС) № 453/2010

Симптомы/травмы при внутривенном введении : Не известно.

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 (CO₂), 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, CO₂, POx, NOx, SOx, H₂S. Оксиды металлов.
Взрывоопасность : Как ожидается, не представляет риска пожара/взрыва при нормальных условиях эксплуатации.

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.

РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном, непроизвольном выбросе

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 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. Использовать защитную одежду.
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

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

6.3. Методы и материал для задержания и очистки

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

6.4. Ссылка на другие разделы

Для получения дополнительной информации см. раздел 13.

Eurol Fultrasyn 75W-90 GL3/4/5

Паспорт безопасности

в соответствии с Правилom (EC) № 453/2010

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1. Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

- Дополнительные опасности при обращении : Пустые контейнеры содержат остатки продукта (твердые, жидкие, и / или паров) и могут представлять опасность. Не сдавливать, не разрезать, не сваривать, не паять, не сверлить, не ударять, и не подвергать такие контейнеры воздействию тепла, пламени, искр, статического электричества или других источников воспламенения. Они могут взорваться и причинить травму или смерть. Пустые контейнеры следует полностью осушить, закрыть, и быстро вернуть в пункт переработки использованных контейнеров или утилизировать.
- Меры предосторожности при работе : Избегать длительного и повторяющегося контакта с кожей. Пролитый материал может быть опасно скользким. При возможности попадания в глаза или на кожу, использовать соответствующие средства защиты. Не принимать пищу и питье, не курить во время использования. Снять загрязненные одежду и обувь.
- 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.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

- Технические мероприятия : Хранить контейнер плотно закрытым и в хорошо проветриваемом помещении.
- Условия хранения : Хранить в оригинальной упаковке.
- Несовместимые продукты : Бурно реагирует с сильными окислителями и кислотами.
- Максимальное время хранения : 5 год
- температура хранения : $\leq 40^{\circ}\text{C}$
- 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

Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (64741-96-4)		
USA - ACGIH	ACGIH TWA (мг/м³)	5 мг/м³

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

8.2. Ограничение и контроль выдержки

- Меры технического контроля : Большие количества: Сдерживать пролитое в больших количествах вещество с помощью песка или почвы.
- Средства индивидуальной защиты : Перчатки. В случае угрозы расплескивания воспользоваться защитными очками. Защита глаз необходима только в том случае, если есть риск разбрызгивания или распыления жидкости.

Eurol Fultrasyn 75W-90 GL3/4/5

Паспорт безопасности

в соответствии с Правилom (EC) № 453/2010

Материалы для защитной одежды	: Перчатки из ПВХ. Защитные перчатки из неопреновой резины или нитрила
Защита рук	: В случае повторного или длительного контакта надеть перчатки. Перчатки следует немедленно заменить в случае повреждения или признаков износа. Рекомендуется использовать средства защиты кожи (крем для кожи). Защитные перчатки необходимо проверить на их пригодность (напр., механическая прочность, совместимость продукта, антистатические свойства).
защита глаз	: Защита глаз необходима только в том случае, если есть риск разбрызгивания или распыления жидкости
Защита кожи и тела	: При нормальных условиях эксплуатации, никакой специальной одежды и средств защиты кожи не рекомендовано. Избегать неоднократного или длительного контакта с кожей. Если возможен повторный контакт с кожей или загрязнение одежды, носить защитную одежду. Снаряжение должно соответствовать стандарту EN 166.
Защита органов дыхания	: Средства индивидуальной защиты органов дыхания обычно не являются обязательными при наличии достаточной естественной или местной вытяжной вентиляции для контроля за воздействием. Если существует опасность избыточного образования пыли, тумана или паров, использовать разрешенное защитное респираторное оборудование. Средства индивидуальной защиты органов дыхания необходимо проверять перед каждым использованием. Может быть использован респиратор защиты дыхания, снабженный фильтром защиты от дыма и тумана. Использовать фильтр типа 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	: Перчатки из ПВХ. Защитные перчатки из неопреновой резины или нитрила.
Прочая информация	: Не помещать испачканные продуктом тряпки в пакеты с рабочей одеждой. Не использовать загрязненную продуктом ткань для вытирания рук. Мыть руки и другие открытые участки кожи водой с мягким мылом перед едой, питьем, курением, и перед уходом с работы. Не принимать пищу и питье, не курить во время использования. Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Физическое состояние	: Жидкость
Внешний вид	: Маслянистый. Жидкость.
Цвет	: Желтый.
Запах	: характерный.
Порог запаха	: Неклассифицировано
pH	: Неклассифицировано
Относительная скорость испарения (бутилацетат = 1)	: < 0,1
Температура плавления	: ≤ -51 °C
Температура замерзания	: Неклассифицировано
Точка кипения	: > 280 °C
Температура воспламенения	: 200 °C
Температура самовозгорания	: > 240 °C
Температура разложения	: Неклассифицировано
Горючесть (твердых тел, газа)	: Неклассифицировано
Давление пара 20 °C	: < 0,1 гПа
Относительная плотность пара при 20 °C	: > 1 (воздух = 1)
Относительная плотность	: Неклассифицировано
Плотность	: 0,865 - 0,875 кг/л
Растворимость	: Нерастворим в воде.
Log Pow	: > 3
Кинематическая вязкость при	: 150 - 300 сСт

Eurol Fultrasyn 75W-90 GL3/4/5

Паспорт безопасности

в соответствии с Правилom (EC) № 453/2010

Вязкость, динамическая	: Неклассифицировано
Взрывчатые свойства	: Неклассифицировано
Окислительные свойства	: Неклассифицировано
Граница взрывоопасности	: 0,6 - 7 объемная доля, %

9.2. Прочая информация

содержание VOC (летучих органических соединений)	: 0 %
Прочие свойства	: Газ/пар тяжелее воздуха при температуре 20 °C.

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. 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

Влага. Перегрев.

10.5. Несовместимые материалы

Сильные окислители. сильные кислоты.

10.6. Опасные продукты разложения

CO, CO₂, POx, NOx, SOx, H₂S. Оксиды металлов.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность	: Не классифицируется (На основании имеющихся данных, критерии классификации не выполнены)
--------------------	--

Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (64741-96-4)	
ЛД50 перорально крыса	> 2000 мг/кг
LD50 на кожу крысам	> 3000 мл/кг
1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)	
ЛД50 перорально крыса	> 5000 мг/кг
LD50 на кожу крысам	> 2000 мл/кг
LC50 вдыхание крыса (Туман/Пыль - мг/л/4ч)	> 5,2 мг/л/4 ч

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

Eurol Fultrasyn 75W-90 GL3/4/5	
Кинематическая вязкость при	150 - 300 мм ² /с

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

Eurol Fultrasyn 75W-90 GL3/4/5

Паспорт безопасности

в соответствии с Правилom (EC) № 453/2010

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.

Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (64741-96-4)	
ЭК 50 Дафния 1	> 100 мг/л EC50 48h
1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)	
LC50 рыбы 1	> 1000 мг/л Oncorhynchus mykiss (радужная форель)
ЭК 50 Дафния 1	190 мг/л EC50 48 юсет - Daphnia magna [mg/l].
LC50 рыбы 2	> 750 мг/л Pimephales promelas

12.2. Стойкость /Разлагаемость

Eurol Fultrasyn 75W-90 GL3/4/5	
Стойкость /Разлагаемость	С трудом биоразлагаем.
Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14- tert-alkyl	
Биоразложение	7,4 % Sturm - 28 days
Polysulfides, di-tert-Bu (68937-96-2)	
Биоразложение	13 % Sturm - 28 days
1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)	
Стойкость /Разлагаемость	С трудом биоразлагаем.

12.3. Биоаккумуляционный потенциал

Eurol Fultrasyn 75W-90 GL3/4/5	
Log Pow	> 3
Биоаккумуляционный потенциал	Не ожидается биоаккумуляция этого продукта в окружающей среде через пищевую цепочку.
Polysulfides, di-tert-Bu (68937-96-2)	
Log Kow	6
1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)	
Log Pow	> 3
Биоаккумуляционный потенциал	Не ожидается биоаккумуляция этого продукта в окружающей среде через пищевую цепочку.

12.4. Подвижность в почве

Eurol Fultrasyn 75W-90 GL3/4/5	
Экология - грунт	не смешивается с водой. Утечка может привести к проникновению в почву и вызвать загрязнение грунтовых вод. Этот продукт плавает на поверхности воды и может повлиять на баланс кислорода в воде.
1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)	
Экология - грунт	не смешивается с водой. Утечка может привести к проникновению в почву и вызвать загрязнение грунтовых вод. Этот продукт плавает на поверхности воды и может повлиять на баланс кислорода в воде.

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

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.

Eurol Fultrasyn 75W-90 GL3/4/5

Паспорт безопасности

в соответствии с Правилем (ЕС) № 453/2010

Экология - отходы	: Смешивание с любыми посторонними веществами (растворителями, тормозными и охлаждающими жидкостями) запрещается. Пустые контейнеры содержат остатки продукта (твердые, жидкие, и / или паров) и могут представлять опасность. Не сдавливать, не разрезать, не сваривать, не паять, не сверлить, не ударять, и не подвергать такие контейнеры воздействию тепла, пламени, искр, статического электричества или других источников воспламенения. Они могут взорваться и причинить травму или смерть. Пустые контейнеры следует полностью осушить, закрыть, и быстро вернуть в пункт переработки использованных контейнеров или утилизировать. Если емкость не пуста, отправьте ее в центр для сбора опасных или особых отходов.
Код в Европейском каталоге отходов (ЕКО)	: 13 02 05* - Не хлорированные моторные, трансмиссионные и смазочные масла на минеральной основе

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

Eurol Fultrasyn 75W-90 GL3/4/5

Паспорт безопасности

в соответствии с Правилom (EC) № 453/2010

- Морская доставка

Неклассифицировано

- Воздушный транспорт

Неклассифицировано

- Доставка по внутренним водным путям

Не подпадает под действие ADN : нет

- Железнодорожный транспорт

Перевозка запрещена (МПОГ) : нет

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

содержание VOC (летучих органических соединений) : 0 %

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) (Парламент на случай крупных аварий)

Нидерланды

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic,Mineral oil,1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tert-nonanethiol,Polysulfides, di-tert-Bu значатся в списке

SZW-lijst van mutagene stoffen : Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic,Mineral oil,1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tert-nonanethiol,Polysulfides, di-tert-Bu значатся 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

Замечания относительно классификации : Emergency management guidelines for the storage of flammable liquids must be followed

15.2. оценка безопасности веществ

Для следующих веществ этой смеси была выполнена химическая оценка безопасности	
1-Decene, homopolymer, hydrogenated	

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Полный текст R-, H- и EUN фраз:

Acute Tox. 4 (Oral)	Острая токсичность (оральный) Категория 4
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

Eurol Fultrasyn 75W-90 GL3/4/5

Паспорт безопасности

в соответствии с Правилom (EC) № 453/2010

Eye Dam. 1	Тяжелое повреждение/раздражение глаз Категория 1
Skin Sens. 1	Сенсибилизация кожи Категория 1
Skin Sens. 1B	Сенсибилизация кожи Категория 1B
H302	Вредно при проглатывании
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз
H411	Токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями
EUH208	Содержит . Может вызвать аллергическую реакцию
EUH210	Карту безопасности/паспорт безопасности можно получить по требованию
R22	Вредно при проглатывания
R38	Продукт раздражает кожу
R41	Угроза серьезного поражения глаз
R43	Продукт может вызвать аллергию при контакте с кожей
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
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 гарантирующие какие-либо из характерных свойств продукта