



Eurol Syntence 5W-30

Паспорт безопасности

в соответствии с Правилom (EC) № 453/2010

Дата выпуска: 10/11/2014

дата обработки: 10/11/2014

Заменяет: 07/04/2014

Версия: 1.1

РАЗДЕЛ 1: Обозначение вещества или смеси, и предприятия

1.1. Идентификатор продукта

Форма выпуска : Смеси
Название продукта : Eurol Syntence 5W-30
Код продукта : E100062
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 : 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). ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ МАШИННЫЕ МАСЛА: Продукты горения, образующиеся в результате работы двигателей внутреннего сгорания загрязняют машинные масла во время использования. Использованное машинное масло может содержать опасные компоненты, которые, в свою очередь, могут привести к образованию рака кожи. Следует избегать частого или длительного контакта со всеми типами использованного машинного масла, а также придерживаться высоких стандартов личной гигиены.

РАЗДЕЛ 3: Соединения / Сведения о компонентах

3.1. Вещества

Не применимо

3.2. Смеси

Eurol Syntence 5W-30

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]
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	(CAS-№) 64742-54-7 (№ EC) 265-157-1 (Индекс № EC) 649-467-00-8 (Регистрационный № REACH) 01-2119484627-25	35 - 50	Не классифицируется	Asp. Тох. 1, H304
1-Decene, homopolymer, hydrogenated	(CAS-№) 68037-01-4 (№ EC) 500-183-1 (Регистрационный № REACH) 01-2119486452-34	10 - 25	Не классифицируется	Asp. Тох. 1, H304
Lubricating oils (petroleum), C20-C50, hydrotreated neutral oil-based	(CAS-№) 72623-87-1 (№ EC) 276-738-4 (Индекс № EC) 6494-483-00-5 (Регистрационный № REACH) 01-2119474889-13	10 - 25	Не классифицируется	Asp. Тох. 1, H304
Mineral oil	(CAS-№) 64742-65-0 (№ EC) 265-169-7 (Регистрационный № REACH) 01-2119471299-27	2,5 - 5	Не классифицируется	Asp. Тох. 1, H304

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 полулежащем 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.
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 (CO ₂), 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 ₂ , POx, NOx, SOx, H ₂ S. Оксиды металлов.
--------------------	---

Eurol Syntence 5W-30

Паспорт безопасности

в соответствии с Правилем (ЕС) № 453/2010

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 вяжущего средства, опилок). Устранить крупные разливы с помощью насоса или вакуума и затем завершить работу с помощью сухого химического абсорбента.

Прочая информация : Использовать соответствующие емкости для удаления. Удалите разлив и поместите в соответствующий четко маркированный контейнер для утилизации в соответствии с местным законодательством. На воде, собрать/снять с поверхности и вылить в емкость для отходов.

6.4. Ссылка на другие разделы

Для получения дополнительной информации см. раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: 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.

Eurol Syntence 5W-30

Паспорт безопасности

в соответствии с Правилем (ЕС) № 453/2010

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), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)		
Бельгия	Предельное значение (mg/m ³)	5 мг/м ³

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.
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 P или его эквивалент. Комбинированный фильтр для частиц и органических газов и паров (температура кипения > 65 ° C) может потребоваться, если пары или необычный запах также присутствует из-за высокой температуры продукта. Использовать фильтр типа AP или его эквивалент.



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.

Eurol Syntence 5W-30

Паспорт безопасности

в соответствии с Правилем (ЕС) № 453/2010

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Физическое состояние	: Жидкость
Внешний вид	: Маслянистый. Жидкость.
Цвет	: Коричневый.
Запах	: характерный.
Порог запаха	: Неклассифицировано
pH	: Неклассифицировано
Относительная скорость испарения (бутилацетат = 1)	: < 0,1
Температура плавления	: ≤ -45 °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	: 0,845 - 0,855 кг/л
Растворимость	: Нерастворим в воде.
Log Pow	: > 3
Кинематическая вязкость при	: 150 - 300 сСт
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), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)	
ЛД50 перорально крыса	> 5000 мг/кг
LD50 на кожу крысам	> 5000 мг/кг
LC50 вдыхание крысами (мг/л)	> 5,53 мг/л

Eurol Syntence 5W-30

Паспорт безопасности

в соответствии с Правилom (EC) № 453/2010

1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)

ЛД50 перорально крыса	> 5000 мг/кг
LD50 на шкуру 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 Syntence 5W-30

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.
-------------------	---

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), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)

LC50 рыбы 1	100 мг/л
ЭК 50 Дафния 1	10000 мг/л

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 Syntence 5W-30

Стойкость /Разлагаемость	С трудом биоразлагаем.
--------------------------	------------------------

1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)

Стойкость /Разлагаемость	С трудом биоразлагаем.
--------------------------	------------------------

12.3. Биоаккумуляционный потенциал

Eurol Syntence 5W-30

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

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 Syntence 5W-30

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.
------------------	--

Eurol Syntence 5W-30

Паспорт безопасности

в соответствии с Правилom (EC) № 453/2010

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 отрицательны влияние

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

: 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 06* - Синтетические моторные, трансмиссионные масла и смазочные материалы

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

Eurol Syntence 5W-30

Паспорт безопасности

в соответствии с Правилom (EC) № 453/2010

14.4. Группа упаковки

Группа упаковки (ООН)	: Не применимо
Группа упаковки (МКМПОГ)	: Не применимо
Группа упаковки (IATA)	: 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

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), hydrotreated heavy paraffinic, Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts, Phenol, dodecyl-, branched, Mineral oil значатся в списке
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic, Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts, Phenol, dodecyl-, branched, Mineral oil 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

Eurol Syntence 5W-30

Паспорт безопасности

в соответствии с Правилom (EC) № 453/2010

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
Датские нормативные рекомендации	: Беременные/кормящие женщины, работающие с данным веществом, не должны находиться в непосредственном контакте с ним

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:

Asp. Tox. 1	Опасно при вдыхании Категория 1
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании
EUN210	Карту безопасности/паспорт безопасности можно получить по требованию

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