

# Паспорт безопасности



## РАЗДЕЛ 1 НАИМЕНОВАНИЕ ВЕЩЕСТВА/СМЕСИ И СВЕДЕНИЯ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

### 1.1 Идентификатор продукта

**Ursa Syn ATF XV**

Номер(а) продукта: 003137, 803137

### 1.2 Существенные установленные применения вещества или смеси и нерекомендуемые применения

Установленное применение: Жидкость для автоматических трансмиссий

### 1.3 Сведения о поставщике паспорта безопасности

Chevron Belgium NV

Technologiepark-Zwijnaarde 2

B-9052 Gent

Belgium

адрес электронной почты : eumsds@chevron.com

### 1.4 Номер телефона экстренной помощи

**Ликвидация аварий при транспортировании**

Европа: 0044/(0)18 65 407333

**Экстренная медицинская помощь**

Европа: 0044/(0)18 65 407333

**Информация о продукте**

Информация о продукте: FAX number: 0032/(0)9 293 72 22

## РАЗДЕЛ 2 ВИДЫ ОПАСНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ

### 2.1 Классификация вещества или смеси

**CLP – КЛАССИФИКАЦИЯ, МАРКИРОВКА И УПАКОВКА:** Токсичен для водных организмов – хроническая токсичность категория 2, H411.

### 2.2 Элементы маркировки

В соответствии с критериями Постановления (ЕС) № 1272/2008 (CLP):



**Опасности для окружающей среды:** Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями (H411).

**ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ УТВЕРЖДЕНИЯ:**

**Предотвращение:** Не допускать попадания в окружающую среду (P273).

**Реагирование:** Ликвидация разлива (P391).

**Удаление:** Удалить содержимое/контейнер в соответствии с местными/региональными/государственными/национальными/международными правилами (уточнить) (P501).

**2.3 Другие опасности**

Этот продукт не может относиться к РВТ (устойчивым биоаккумулируемым токсичным веществам) или vPvB (очень устойчивым интенсивно биоаккумулируемым веществам) и не содержит таких веществ.

**РАЗДЕЛ 3 СОСТАВ МАТЕРИАЛА И СВЕДЕНИЯ О КОМПОНЕНТАХ**

**3.2 Смеси**

Этот материал является смесью.

КОМПОНЕНТЫ	№ CAS	НОМЕР ЕС	РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР	CLP – КЛАССИФИКАЦИЯ, МАРКИРОВКА И УПАКОВКА	КОЛИЧЕСТВО
Минеральное масло высокой степени очистки (C15 - C50)	Смесь	*	***	Нет	15 - 69 % веса
Алкилфенол	Смесь	406-040-9	**	Aquatic Chronic 4/H413	0.1 - 1.5 % веса
Алкилфосфиты	Смесь	424-820-7	**	Aquatic Acute 1/H400; Aquatic Chronic 1/H410; Eye Dam. 1/H318; Skin Corr. 1B/H314	0.1 - 1.0 % веса

Полный текст всех фраз опасности CLP приведен в разделе 16.

\*Содержит один или несколько следующих номеров EINECS: 265-090-8, 265-091-3, 265-097-6, 265-098-1, 265-155-0, 265-156-6, 265-157-1, 265-158-7, 265-159-2, 265-161-3, 265-169-7, 276-737-9, 276-738-4, 278-012-2.

\*\*Отсутствует, или в настоящее время вещество не требует регистрации согласно REACH

\*\*\* Содержит одно или несколько веществ со следующими регистрационными номерами REACH: 01-2119488706-23, 01-2119487067-30, 01-2119487081-40, 01-2119483621-38, 01-2119480374-36, 01-2119488707-21, 01-2119467170-45, 01-2119480375-34, 01-2119484627-25, 01-2119480132-48, 01-2119487077-29, 01-2119489287-22, 01-2119480472-38, 01-2119471299-27, 01-2119485040-48, 01-2119555262-43, 01-2119495601-36, 01-2119474889-13, 01-2119474878-16.

**РАЗДЕЛ 4 МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ**

#### 4.1 Описание мер первой помощи

**Глаза:** Никакие специальные меры по оказанию первой помощи не требуются. В качестве меры предосторожности, снимите контактные линзы, если вы их носите, и промойте глаза водой.

**Кожа:** Никакие специальные меры по оказанию первой помощи не требуются. В качестве меры предосторожности снимите одежду и обувь, если они загрязнены. Для удаления материала с кожи смойте его водой и мылом. Выбросьте загрязненную одежду и обувь или тщательно очистите их перед повторным использованием.

**Проглатывание:** Никакие специальные меры по оказанию первой помощи не требуются. Не индуцируйте рвоту. В качестве меры предосторожности, обратитесь за медицинским советом.

**Вдыхание:** Никакие специальные меры по оказанию первой помощи не требуются. При воздействии материала, содержащегося в воздухе в чрезмерном количестве, выведите человека на свежий воздух. В случае кашля или дыхательного дискомфорта обратитесь за медицинской помощью.

#### 4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, острые и отсроченные НЕМЕДЛЕННО ПРОЯВЛЯЮЩИЕСЯ СИМПТОМЫ И ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЗДОРОВЬЕ

**Глаза:** Не предполагается, что может вызывать продолжительное или сильное раздражение глаз

**Кожа:** Не ожидается, что попадание на кожу может причинить вред. Информация, относящаяся к оборудованию высокого давления: Случайный впрыск под кожу высоконапорной струи материалов этого типа может причинить тяжелую травму. Если произойдет такой несчастный случай, немедленно обратитесь за медицинской помощью. Первоначальная рана на месте впрыска в первое время может не выглядеть серьезной; однако, если оставить ее без лечения, она может привести к изуродованию или ампутации поврежденной части тела.

**Проглатывание:** Не ожидается, что при проглатывании может причинить вред.

**Вдыхание:** Не ожидается, что при вдыхании может быть опасен. Содержит минеральное масло на нефтяной основе. После продолжительного или повторяющегося вдыхания масляного тумана при его концентрации в воздухе, превышающей рекомендуемый предел воздействия минерального масляного тумана, может вызывать раздражение дыхательных путей или другие легочные эффекты. Симптомы респираторного раздражения могут включать кашель и затрудненное дыхание.

#### ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЗДОРОВЬЕ С ЛАТЕНТНЫМ ПЕРИОДОМ ИЛИ ДРУГИЕ СИМПТОМЫ И ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЗДОРОВЬЕ: Не классифицирован.

#### 4.3 Признаки необходимости каких-либо немедленных медицинских мерах или специальном лечении

Не применимо.

### РАЗДЕЛ 5 МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

#### 5.1 Средства пожаротушения

Для гашения пламени используйте водный туман, пену, химический порошок или углекислый газ (CO<sub>2</sub>).

#### 5.2 Особые опасности, связанные с веществом или смесью

**Продукты сгорания:** Сильно зависит от условий горения. При горении этого материала выделяется сложная смесь взвешенных в воздухе твердых частиц, жидкостей и газов, включая угарный газ, углекислый газ и неуставленные органические соединения.

#### 5.3 Рекомендации пожарным

Этот материал трудновоспламеняем, но горюч. Правила обращения и хранения см. в разд. 7. При пожаре, охватывающем этот материал, не входите в какие-либо замкнутые или ограниченные пространства без соответствующих средств защиты, в том числе автономного дыхательного аппарата.

## РАЗДЕЛ 6 МЕРЫ, ПРИНИМАЕМЫЕ ПРИ СЛУЧАЙНЫХ УТЕЧКАХ

### 6.1 Меры по обеспечению личной безопасности, средства защиты и порядок действий в аварийной ситуации

Удалить все источники воспламенения в зоне пролития или просыпки материала. Дополнительные сведения см. в разделах 5 и 8.

### 6.2 Меры по защите окружающей среды

Перекройте источник выброса, если это можно сделать без риска. Ограничьте выброшенный материал, чтобы предотвратить дальнейшее загрязнение почвы, поверхностных или подземных вод.

### 6.3 Методы и материалы для ограждения и очистки

Ликвидировать разлив как можно скорее, соблюдая меры предосторожности, указанные в разделе «Правила и меры по обеспечению безопасности персонала». Использовать подходящие методы, такие как применение негорючих абсорбирующих материалов или откачка. Там, где это осуществимо и уместно, удалить загрязненный грунт и ликвидировать его согласно действующим нормативам. Поместить загрязненный материал в контейнеры одноразового пользования и ликвидировать их согласно действующим нормативам. Сообщайте местным властям о пролитиях в зависимости от обстановки или в соответствии с требованиями.

### 6.4 Ссылка на другие разделы

См. разделы 8 и 13.

## РАЗДЕЛ 7 ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ И ХРАНЕНИЯ

### 7.1 Правила техники безопасности при обращении

**Общая информация по обращению:** Не допускайте загрязнения почвы или сброса этого материала в канализационные и дренажные системы или водоемы.

**Меры предосторожности:** Не допускайте попадания в глаза, на кожу или на одежду. Не пробуйте на вкус и не проглатывайте. Тщательно вымойтесь после работы.

**Статическая опасность:** При обращении с этим материалом может накапливаться электростатический заряд, создавая опасную ситуацию. Для сведения этой опасности к минимуму заземление необходимо, но само по себе может оказаться недостаточным. Рассмотрите все операции, которые могут приводить к образованию и накоплению электростатического заряда и (или) огнеопасной атмосферы (включая заполнение баков и контейнеров, разбрызгивание при заливке, очистку баков, отбор проб, переключение нагрузки, фильтрацию, смешивание, встряхивание и вакуумную загрузку), и применяйте соответствующие методы снижения опасности.

**Предупреждения, помещаемые на контейнере:** Контейнер не рассчитан на высокое давление. Не используйте давление для опорожнения контейнера – он может разорваться. Пустые контейнеры могут представлять опасность, так как в них могут сохраняться остатки продукта (твердые, жидкие и/или парообразные). Не проводите опрессовку, резку, сварку, пайку, сверление или полировку таких контейнеров; не подвергайте их воздействию нагревания, пламени, искр, статического электричества или других источников воспламенения. Они могут взорваться, причинив травму или смерть. Пустые бочки нужно полностью слить, как следует закупорить и незамедлительно вернуть на предприятие по восстановлению бочек или надлежащим образом ликвидировать их.

### 7.2 Условия безопасного хранения, включая все несовместимости

Не применимо

### 7.3 Особое применение (применения): Жидкость для автоматических трансмиссий

## РАЗДЕЛ 8 МЕРЫ ПО ОГРАНИЧЕНИЮ ВОЗДЕЙСТВИЯ И ОБЕСПЕЧЕНИЮ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

## ОБЩИЕ СООБРАЖЕНИЯ:

При проектировании технических средств контроля и выборе средств личной защиты рассмотрите потенциальные опасности, связанные с этим материалом (см. раздел 2), применимые пределы воздействия, виды работ, а также другие вещества, присутствующие на месте работ. Если технические средства или методы работы недостаточны, чтобы предотвратить воздействие вредных концентраций материала, рекомендуется использовать перечисленные ниже средства личной защиты. Пользователь должен прочитать и понять все инструкции и ограничения, указанные в описании оборудования, поскольку защита обычно предоставляется на ограниченное время или при определенных условиях. См. соответствующие стандарты CEN (Канада).

### 8.1 Контролируемые параметры

#### Пределы производственного воздействия:

Компонент	Страна/ Агентство	TWA (средневзвешенное по времени)	STEL (предел кратковременного воздействия)	Предел	Обозначение
Минеральное масло высокой степени очистки (C15 - C50)	Бельгия	5 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>	--	--

### 8.2 Средства защиты от вредных воздействий

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ:

Используйте в хорошо вентилируемых местах.

#### СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

**Защита глаз и лица:** Обычно специальные средства для защиты глаз не требуются. Если возможно разбрызгивание, рекомендуется надевать защитные очки с боковыми щитками.

**Защита кожи:** Обычно никакая специальная защитная одежда не требуется. Если возможно разбрызгивание, выбирайте защитную одежду в зависимости от выполняемых операций, физических требований и других веществ, с которыми вы работаете. Рекомендуемые материалы для защитных перчаток включают в себя: Нитриловый каучук, Поливинилхлорид (ПВХ или винил).

**Защита органов дыхания:** Обычно специальные средства для защиты органов дыхания не требуются. Если производственный процесс приводит к выделению масляного тумана, определите, не превышает ли его концентрация в воздухе предела производственного воздействия для масляного тумана. Если этот предел достигнут, наденьте утвержденный респиратор, обеспечивающий достаточную защиту от измеренных концентраций этого материала. Для воздухоочищающего респиратора воспользуйтесь картриджем с фильтром частиц.

#### СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:

См. соответствующее региональное законодательство по охране окружающей среды или Приложение, в зависимости от обстоятельств.

## РАЗДЕЛ 9 ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

**Внимание:** приводимые ниже данные типичны, но не являются спецификацией.

### 9.1 Информация об основных физических и химических свойствах

#### Внешний вид

**Цвет:** Красный

**Физическое состояние:** Жидкость

**Запах:** Нефтяной запах

**Порог восприятия запаха:** Данные отсутствуют

**pH:** Не применимо

**Температура плавления:** Данные отсутствуют  
**Температура замерзания:** Данные отсутствуют  
**Начальная точка кипения:** >315°C (599°F)  
**Температура вспышки:** (Прибор открытого типа для определения температуры вспышки (Кливленд)) 180 °C (356 °F) Минимум  
**Интенсивность испарения:** Данные отсутствуют  
**Воспламеняемость (Твердое вещество, Газ):** Данные отсутствуют  
**Пределы воспламеняемости (взрываемости) (% объема в воздухе):**  
Нижний: Не применимо Верхний: Не применимо  
**Давление пара:** <0.01 мм рт. ст. @ 37.8 °C (100 °F)  
**Плотность пара (воздух = 1):** >1  
**Плотность:** 0.8456 kg/l @ 15°C (59°F) (Типичное значение)  
**Растворимость:** Растворим в углеводородах; нерастворим в воде.  
**Коэффициент распределения н-октанол-вода:** Данные отсутствуют  
**Температура самовозгорания:** Данные отсутствуют  
**Температура разложения:** Данные отсутствуют  
**Вязкость:** 32mm<sup>2</sup>/s @ 40°C (104°F) (Типичное значение)  
**Характеристики взрывоопасности:** Данные отсутствуют  
**Окислительные свойства:** Данные отсутствуют

**9.2 Дополнительная информация:** Данные отсутствуют

## РАЗДЕЛ 10 СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

- 10.1 Реакционная способность:** Может реагировать с сильными кислотами или окислителями, такими как хлораты, нитраты, перекиси и т. д.
- 10.2 Химическая стабильность:** При нормальных внешних условиях и предполагаемых значениях температуры и давления при хранении и обращении материал считается стабильным.
- 10.3 Возможность опасных реакций:** Опасная полимеризация не происходит.
- 10.4 Условия, которых следует избегать:** Не применимо
- 10.5 Несовместимые материалы, которых следует избегать:** Не применимо
- 10.6 Опасные продукты разложения:** Ничего не известно (Ничто не ожидается)

## РАЗДЕЛ 11 ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### 11.1 Информация о токсикологических воздействиях

**Серьезное повреждение или раздражение глаз:** На основании оценки данных для компонентов продукта, существует опасность раздражения глаз.

**Разъедание или раздражение кожи:** На основании оценки данных для компонентов продукта, существует опасность раздражения кожи.

**Сенсибилизация кожного покрова:** На основании оценки данных для компонентов продукта, существует опасность сенсибилизации кожи.

**Острая дермальная токсичность:** На основании оценки данных для компонентов продукта, существует опасность острой дермальной токсичности.

**Острая оральная токсичность:** На основании оценки данных для компонентов продукта, существует опасность острой оральной токсичности.

**Оценка острой токсичности (оральный):** Не применимо

**Острая ингаляционная токсичность:** На основании оценки данных для компонентов продукта, существует опасность ингаляционной токсичности.

**Мутагенность зародышевых клеток:** Оценка опасности основана на данных для компонентов аналогичного материала.

**Канцерогенность:** Оценка опасности основана на данных для компонентов аналогичного материала.

**Репродуктивная токсичность:** Оценка опасности основана на данных для компонентов аналогичного материала.

**Специфическая токсичность для органа-мишени: однократное воздействие:** Оценка опасности основана на данных для компонентов аналогичного материала.

**Специфическая токсичность для органа-мишени: многократное воздействие:** Оценка опасности основана на данных для компонентов аналогичного материала.

**токсичность при аспирации:** Данные отсутствуют

#### **ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ:**

В соответствии с Директивой 94/69/ЕС (21-ая АТР для DSD), Примечание L, ссылка IP 346/92, «Метод экстракции DMSO», мы определили, что базовые масла, используемые в этом составе, не канцерогенны.

### **РАЗДЕЛ 12 ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

#### **12.1 токсичность**

Предполагается, что этот материал токсичен для водных организмов и может вызвать в водной среде долговременные отрицательные последствия. Этот продукт не подвергался испытаниям. Данная оценка получена исходя из свойств отдельных компонентов.

#### **12.2 Устойчивость и разлагаемость**

Не предполагается, что этот материал легко биodeградирует. Может быть причиной долговременных отрицательных воздействий на водную среду. Этот продукт не подвергался испытаниям. Данная оценка получена исходя из свойств отдельных компонентов.

#### **12.3 Способность к биоаккумуляции**

Коэффициент биоконцентрации: Данные отсутствуют

Коэффициент разделения октанола и воды: Данные отсутствуют

#### **12.4 Подвижность в почве**

Данные отсутствуют.

#### **12.5 Результаты оценки РВТ (устойчивых биоаккумулируемых токсичных веществ) и vPvB (очень устойчивых интенсивно биоаккумулируемых веществ)**

Этот продукт не может относиться к РВТ (устойчивым биоаккумулируемым токсичным веществам) или vPvB (очень устойчивым интенсивно биоаккумулируемым веществам) и не содержит таких веществ.

#### **12.6 Другие неблагоприятные эффекты**

Других неблагоприятных эффектов не обнаружено.

### **РАЗДЕЛ 13 ТРЕБОВАНИЯ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ**

#### **13.1 Методы обработки отходов**

Используйте материал по предполагаемому назначению или, если возможно, утилизируйте его. Имеются службы, выполняющие переработку или ликвидацию отработанных масел. Поместите загрязненные материалы в контейнеры и ликвидируйте их способом, предусмотренным соответствующими нормативами. С утвержденными способами ликвидации или переработки вы

можете ознакомиться у своего торгового представителя или в местных природоохранных органах и органах здравоохранения. В соответствии с Европейским каталогом отходов (E.W.C.), установлен следующий код: 13 02 05

#### **РАЗДЕЛ 14 ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ**

Приведенное описание может подходить не для всех условий отгрузки. Дополнительные требования к описанию (например, техническое наименование) и требования к отгрузке, зависящие от вида и количества, см. в соответствующих нормативах, относящихся к опасным продуктам.

##### **ADR/RID**

**14.1 Номер ООН:** UN3082

**14.2 Правильное наименование ООН для перевозки:** \*\*ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.\*\* (ALKYL PHOSPHITES)

**14.3 Класс(ы) опасности для перевозки:** 9

**14.4 Группа упаковки:** III

**14.5 Опасности для окружающей среды:** Да (Y)

**14.6 Особые меры предосторожности для пользователя:** Код ограничения проезда через туннель: (\*\*E\*\*);

##### **ICAO**

**14.1 Номер ООН:** UN3082

**14.2 Правильное наименование ООН для перевозки:** \*\*ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.\*\* (ALKYL PHOSPHITES)

**14.3 Класс(ы) опасности для перевозки:** 9

**14.4 Группа упаковки:** III

**14.5 Опасности для окружающей среды:** Да (Y)

**14.6 Особые меры предосторожности для пользователя:** Не применимо

##### **IMO**

**14.1 Номер ООН:** UN3082

**14.2 Правильное наименование ООН для перевозки:** \*\*ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.\*\* (ALKYL PHOSPHITES)

**14.3 Класс(ы) опасности для перевозки:** 9

**14.4 Группа упаковки:** III

**14.5 Опасности для окружающей среды:** ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ МОРСКОЙ СРЕДЫ(Y)

**14.6 Особые меры предосторожности для пользователя:** Не применимо

**14.7 Транспортировка без упаковки в соответствии с Приложением II МАРПОЛ (MARPOL) 73/78 и кодом контейнера для насыпных грузов международного стандарта (IBC):** Не применимо

#### **РАЗДЕЛ 15 НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

**15.1 Нормативы/законодательные акты по технике безопасности, охране труда и охране окружающей среды, имеющие отношение к данному веществу или смеси**

**ПРОВЕРЕННЫЕ СПИСКИ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ:**

01=ЕС. Директива 76/769/ЕЕС: Ограничения на сбыт и использование некоторых опасных веществ.

02=Директива ЕС 90/394/ЕЕС: Канцерогены в рабочих условиях.

03=Директива ЕС 92/85/ЕЕС: Беременные и кормящие грудью работницы.

04=Директива ЕС 96/82/ЕС (Seveso II): Статья 9.

05=Директива ЕС 96/82/ЕС (Seveso II): Статьи 6 и 7.

06=Директива ЕС 98/24/ЕС Химические агенты в рабочих условиях.

07=Директива ЕС 2004/37/ЕС: «О защите трудящихся».



08=Регламент ЕС (ЕС) № 689/2008: Приложение 1, Часть 1.  
 09=Регламент ЕС (ЕС) № 689/2008: Приложение 1, Часть 2.  
 10=Регламент ЕС (ЕС) № 689/2008: Приложение 1, Часть 3.  
 11=Регламент ЕС (ЕС) № 850/2004: «Запрет и ограничение стойких органических загрязнителей».  
 12=Технический регламент ЕС «Порядок государственной регистрации, экспертизы и лицензирования химических веществ» (Регламент REACH), Приложение XVII: Ограничение производства, оборота и использования определенных опасных веществ, смесей и продуктов.  
 13=Технический регламент ЕС «Порядок государственной регистрации, экспертизы и лицензирования химических веществ» (Регламент REACH), Приложение XIV: Список веществ-кандидатов вызывающих высокую озабоченность (Substances of Very High Concern, SVHC).

В приведенных выше нормативных списках компоненты этого материала отсутствуют.

**РЕЕСТРЫ ХИМИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ:**

Все компоненты соответствуют следующим требованиям реестров химических материалов: DSL (Канада), ENCS (Япония), IECSC (Китай), KECI (Корея), PICCS (Филиппины), TSCA (Соединенные Штаты Америки).

Один или более компонентов входят в список ELINCS (Европейский Союз). От импортера может потребоваться вторичное уведомление. Все другие компоненты перечислены или исключены из списков EINECS.

Один или более компонентов не соответствует следующим требованиям реестров химических материалов: AICS (Австралия)

**15.2 Оценка химической безопасности**

Оценка химической безопасности отсутствует.

**РАЗДЕЛ 16 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

**СООБЩЕНИЕ ОБ ИЗМЕНЕНИИ:** В данной редакции изменены следующие разделы настоящего Паспорта безопасности материала: 1 - 16

**Дата редакции:** НОЯБРЬ 13, 2014

**Полный текст фраз опасности CLP:**

H400; очень токсично для водных организмов H410; очень токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями H413; может быть причиной долговременных вредных воздействий на водные организмы H318; вызывает серьезные повреждения глаз H314; вызывает тяжелые ожоги кожи и повреждение глаз

**СОКРАЩЕНИЯ, КОТОРЫЕ МОГЛИ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ В ДАННОМ ДОКУМЕНТЕ:**

TLV - Граничное пороговое значение	TWA (средневзвешенное по времени) - Средневзвешенное по времени
STEL (предел кратковременного воздействия) - Предел кратковременного воздействия	PEL - Допустимый предел воздействия
CVX - Chevron	CAS - Регистрационный номер химического соединения в Chemical Abstracts
NO - Не определяется количественно	

Подготовлено в соответствии с критериями Норматив ЕС 1907/2006 компанией ChevronTexaco Energy Research & Technology, 100 Chevron Way, Richmond, California 94802.

**Приведенная выше информация основана на данных, которые нам известны и на сегодня считаются точными. Поскольку эта информация может быть применена в условиях, которые находятся вне нашего контроля и с которыми мы можем быть незнакомы, и поскольку данные, которые станут доступными впоследствии, могут потребовать изменения этой информации, мы не**

принимает на себя никакой ответственности за результаты ее использования. Эта информация предоставляется на том условии, что лицо, получившее ее, самостоятельно принимает решение в отношении ее пригодности для его конкретных целей.

Нет приложения