

	Страница: 1
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	Дата Ревизии: 03.01.2017
	Дата печати: 11.03.2017
	Номер Паспорта безопасности: 000000213884
Valvoline™ CVT 866907	Версия: 4.0

Соответствует Регламенту ЕС № 1907/2006 с внесенными изменениями. - SDSGHS_RU

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

1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование : Valvoline™ CVT

1.2 Установленные рекомендуемые и не рекомендуемые области применения вещества или смеси

Рекомендуемое : Трансмиссионное и смазочное масло.
использование

1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline Wieldrechtseweg 39 3316 BG Dordrecht Нидерланды +31 (0)78 654 3500 (для Голландии), либо обратитесь к местному представителю службы по работе с клиентами SDS@valvoline.com	1.4 Телефон экстренной связи +1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654), или позвоните по телефону местной аварийной службы +7 (095) 928-1687 Информация о Продукте +31 (0)78 654 3500 (для Голландии), либо обратитесь к местному представителю службы по работе с клиентами
--	--

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Классификация веществ или смесей

Классификация (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)

Кожный аллерген, Категория 1

H317: При контакте с кожей может вызывать
аллергическую реакцию.

2.2 Элементы маркировки

Маркировка (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)

	Страница: 2
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	Дата Ревизии: 03.01.2017
	Дата печати: 11.03.2017
	Номер Паспорта безопасности: 000000213884
Valvoline™ CVT 866907	Версия: 4.0

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Осторожно

Краткая характеристика опасности : H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

Предупреждения : P101 При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта. Хранить в недоступном для детей месте.

P102

Предотвращение:

P261

Избегать вдыхания паров.

P280

Использовать перчатки.

Реагирование:

P302 + P352

ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.

Утилизация:

P501

Удалить содержимое/контейнер на утвержденных станциях утилизации отходов.

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке:

Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.

C14-C18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid

2.3 Другие опасности

Дополнительные рекомендации

Информация отсутствует.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2 Смеси

Опасные компоненты

Химическое название	CAS-Номер. ЕС-Номер. Регистрационный номер	Классификация (ПОСТАНОВЛЕНИ Е (ЕС) №1272/2008)	Концентрация (%)
Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral	72623-87-1 276-738-4	Asp. Tox.1; H304	>= 70,00 - < 80,00

		Страница: 3
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ		Дата Ревизии: 03.01.2017
		Дата печати: 11.03.2017
		Номер Паспорта безопасности: 000000213884
Valvoline™ CVT		Версия: 4.0
866907		

Oil-Based			
Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.	866259-61-2	Skin Sens.1; H317	>= 1,00 - < 2,50
Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich	398141-87-2 800-172-4	Aquatic Chronic2; H411	>= 0,25 - < 0,50
1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.		Skin Sens.1B; H317 Aquatic Chronic3; H412	>= 0,10 - < 0,25
C14-C18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid	284-222-5	Skin Sens.1; H317	>= 0,10 - < 0,50

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи

Общие рекомендации	: Вынести из опасной зоны. Показать эти правила техники безопасности оказывающему помощь врачу. Не оставлять пострадавшего без присмотра.
При вдыхании	: В случае вдыхания вывести пострадавшего на свежий воздух. Если пациент находится в бессознательном состоянии, уложите его в горизонтальное положение и обратитесь за медицинской помощью. Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.
При попадании на кожу	: Снять загрязненную одежду. При появлении раздражения обратиться за медицинской помощью. При попадании на кожу промыть обильно водой. Неотложная помощь обычно не требуется. Тем не менее, рекомендуется, чтобы открытые участки были очищены промывкой водой с мылом. Выстирать загрязненную одежду перед повторным использованием.
При попадании в глаза	: В качестве меры предосторожности промыть глаза водой. Снять контактные линзы. Защитить неповрежденный глаз. Если раздражение глаз сохраняется, обратитесь к специалисту.
При попадании в желудок	: Не давать молоко или алкогольные напитки. Никогда не следует давать что-либо через рот человеку,

	Страница: 4
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	Дата Ревизии: 03.01.2017
	Дата печати: 11.03.2017
	Номер Паспорта безопасности: 000000213884
Valvoline™ CVT 866907	Версия: 4.0

находящемуся без сознания.
Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.

4.2 Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и отсроченные.

- | | |
|-----------|---|
| Симптомы | : Признаки и симптомы воздействия этого материала при вдыхании, проглатывании и/или проникновении материала через кожу могут включать следующее:
Гастрокишечный дискомфорт (тошнота, рвота, диарея)
раздражение (носа, глотки, дыхательных путей) |
| Опасности | : Аспирация может вызвать легочный отек и пневмоит.
При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. |

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

- | | |
|---------|---|
| Лечение | : Нет опасностей, при которых требуются особые меры оказания первой помощи. |
|---------|---|

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Средства пожаротушения

- | | |
|--------------------------------------|---|
| Рекомендуемые средства пожаротушения | : Применять меры по тушению, соответствующие местным условиям и окружающей обстановке.
Распылитель воды
Пена
Углекислый газ (CO ₂)
Сухие химикаты |
| Запрещенные средства пожаротушения | : Полноструйный водомёт |

5.2 Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

- | | |
|---|---|
| Особые виды опасности при тушении пожаров | : Не позволять попаданию стоков от пожаротушения в сточные каналы и водотоки. |
| Опасные продукты горения | : двуокись углерода и окись углерода
Углеводороды |

5.3 Рекомендации для пожарных

- | | |
|--|---|
| Специальное защитное оборудование для пожарных | : При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат. |
|--|---|

		Страница: 5
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ		Дата Ревизии: 03.01.2017
		Дата печати: 11.03.2017
		Номер Паспорта безопасности: 000000213884
Valvoline™ CVT 866907		Версия: 4.0

Специальные методы : Продукт совместим со стандартными огнетушащими
пожаротушения средствами.

Дополнительная : Стандартная процедура при химических пожарах.
информация

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайной ситуации

Меры личной безопасности : Использовать персональное защитное оборудование.
Лица без защитных средств должны быть удалены иззоны разлива до завершения очистки.
Соблюдайте все действующие федеральные, местные нормы, а также нормы, установленные штатом.

6.2 Предупредительные меры по охране окружающей среды

Предупредительные меры : Предотвратить попадание продукта в стоки.
по охране окружающей : Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это
среды возможно сделать безопасно.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Методы очистки : Впитать в инертный поглощающий материал (например
песок, кремнезем, кислотное связующее, универсальное связующее, опилки).
Содержать в подходящих и закрытых контейнерах для удаления.

6.4 Ссылка на другие разделы

Дополнительная информация приведена в Разделе 8 и Разделе 13 паспорта безопасности.

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом

Информация о безопасном : Не вдыхать испарения/пыль.
обращении Не курить.
Лиц, чувствительных к сенсibilизации кожи или имеющих астму, аллергические заболевания, хронические или рецидивные респираторные заболевания, нельзя привлекать к работе, где в технологическом процессе

	Страница: 6
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	Дата Ревизии: 03.01.2017
	Дата печати: 11.03.2017
	Номер Паспорта безопасности: 000000213884
Valvoline™ CVT 866907	Версия: 4.0

используется данный препарат.
 Контейнер представляет опасность в открытом виде.
 Избегать экспозиции, получить специальные инструкции перед использованием.
 Избегать контакта с кожей и глазами.
 В зоне применения запрещено курить, пить и принимать пищу.
 О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8.
 Утилизировать промывочную воду в соответствии с местными и государственными нормативами.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва : Нормальные противопожарные меры.

Гигиенические меры : Вымыть руки перед перерывами и в конце рабочего дня.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении складских зон и тары : Хранить контейнеры в закрытом состоянии в сухом хорошо проветриваемом помещении.

Другие данные : Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

7.3 Особые конечные области применения

Особое использование : данные отсутствуют

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры контроля

Не содержит веществ со значениями предельно допустимых концентраций.

8.2 Контроль воздействия

Технические меры

Обеспечить достаточную механическую (общее и / или местной вытяжной) вентиляции для поддержания воздействия, ниже допустимого воздействия (если применимо) или ниже уровней, которые вызывают известных, подозреваемых или явных побочных эффектов.

Средства индивидуальной защиты

Защита глаз : Не требуется при нормальных условиях использования.
 Носите брызгозащитные защитные очки, если материал может быть запотевшие или плеснул в глаза.

Защита рук

	Страница: 7
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	Дата Ревизии: 03.01.2017
	Дата печати: 11.03.2017
	Номер Паспорта безопасности: 000000213884
Valvoline™ CVT 866907	Версия: 4.0

Примечания : Нитриловая резина бутилкаучук

Пригодность к использованию в конкретных рабочих условиях необходимо обсудить с производителями защитных перчаток.

Защита кожи и тела : Носить как положено:
Непроницаемая одежда
Защитные туфли
Выбор защитного снаряжения производить в соответствии с количеством и концентрацией опасного вещества на рабочем месте.
Не пользуйтесь перчатками, имеющими разрывы, проколы или признаки износа.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

Внешний вид : жидкость

Цвет : янтарный

Запах : маслянистый

Порог восприятия запаха : данные отсутствуют

pH :
Не применимо

Температура текучести : данные отсутствуют

Точка кипения/диапазон : данные отсутствуют

Температура вспышки : 208 ГЦС
Метод: Открытый тигель Кливленда

Скорость испарения : данные отсутствуют

Горючесть (твердого тела, газа) : данные отсутствуют

Верхний предел взрываемости : данные отсутствуют

Нижний предел : данные отсутствуют

	Страница: 8
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	Дата Ревизии: 03.01.2017
	Дата печати: 11.03.2017
	Номер Паспорта безопасности: 000000213884
Valvoline™ CVT 866907	Версия: 4.0

взрываемости

Давление пара : данные отсутствуют

Относительная плотность пара : данные отсутствуют

Плотность : 0,872 гр/см³ (15 ГЦС)

Показатели растворимости

Растворимость в воде : нерастворимый

Растворимость в других растворителях : данные отсутствуют

Коэффициент распределения (н-октанол/вода) : данные отсутствуют

Температура разложения : данные отсутствуют

Вязкость

Вязкость, динамическая : данные отсутствуют

Вязкость, кинематическая : 34 мм²/с (40 ГЦС)

Окислительные свойства : данные отсутствуют

9.2 Дополнительная информация

данные отсутствуют

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность

Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

10.2 Химическая устойчивость

Стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения.

10.3 Возможность опасных реакций

Опасные реакции : Не возникает опасной нежелательной полимеризации.

10.4 Условия, которых следует избегать

Условия, которых следует избегать : Не известны.

	Страница: 9
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	Дата Ревизии: 03.01.2017
	Дата печати: 11.03.2017
	Номер Паспорта безопасности: 000000213884
Valvoline™ CVT 866907	Версия: 4.0

10.5 Несовместимые материалы

Материалы, которых : Сильные окисляющие вещества
следует избегать

10.6 Опасные продукты разложения

Опасные продукты : Опасные продукты разложения неизвестны.
разложения

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Данные о токсикологическом воздействии

Информация о вероятных : Вдыхание
путях воздействия Попадание на кожу
Попадание в глаза
Попадание в желудок

Острая токсичность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based

Острая оральная : LD50 (Крыса): > 5.000 мг/кг
токсичность

Острая ингаляционная : LC50 (Крыса): > 5,58 мг/л
токсичность
Время воздействия: 4 ч
Атмосфера испытания: пыль/туман
Оценка: Не относится к токсичным, опасным для
вдыхания веществам, согласно GHS.
Примечания: При данной дозе смертность не
наблюдалась.

Острая дермальная : LD50 (Кролик): > 5.000 мг/кг
токсичность
Примечания: При данной дозе смертность не
наблюдалась.

Компоненты:

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich

Острая оральная : LD50 (Крыса): > 10.000 мг/кг
токсичность

Острая дермальная : LD50 (Кролик, мужского пола): > 4.000 - 8.000 мг/кг
токсичность
Оценка: Никаких неблагоприятных эффектов не
наблюдается при острых кожных тестах на токсичность.

Разъедание/раздражение кожи

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

	Страница: 10
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	Дата Ревизии: 03.01.2017
	Дата печати: 11.03.2017
	Номер Паспорта безопасности: 000000213884
Valvoline™ CVT 866907	Версия: 4.0

Продукт:

Примечания: Может вызвать раздражение кожи у восприимчивых людей.

Компоненты:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based

Виды: Кролик

Результат: Нет раздражения кожи

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.

Результат: Незначительный, кратковременное раздражение

C14-C18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid

Результат: Нет раздражения кожи

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Продукт:

Результат: Незначительный, кратковременное раздражение

Примечания: Ожидается, исходя из входящих в состав компонентов.

Примечания: Раздражение или повреждение глаз маловероятно.

Компоненты:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based

Виды: Кролик

Результат: Нет раздражения глаз

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.

Результат: Незначительный, кратковременное раздражение

C14-C18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid

Результат: Нет раздражения глаз

Респираторная или кожная сенсibilизация

Кожный аллерген: При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

Респираторный аллерген: Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Продукт:

Примечания: Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

Компоненты:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based

Тип испытаний: Тест Бьюхлера

Виды: Морская свинка

Оценка: Не вызывает сенсibilизации кожи.

Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.

Оценка: Может вызвать сенсibilизацию путем контакта с кожей.

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.

	Страница: 11
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	Дата Ревизии: 03.01.2017
	Дата печати: 11.03.2017
	Номер Паспорта безопасности: 000000213884
Valvoline™ CVT	Версия: 4.0
866907	

Оценка: **Продукт является кожным сенсibilизатором, подкатегория 1B.**

C14-C18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid

Оценка: **Может вызвать сенсibilизацию путем контакта с кожей.**

Мутагенность зародышевой клетки

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich

Генетическая токсичность in vitro : Тип испытаний: **Исследование хромосомной аберрации (отклонение от нормального числа и морфологии хромосом) in vitro**
 Подопытные виды: **Лимфоциты человека**
 Метаболическая активация: **с метаболической активацией или без нее**
 Метод: **Указания для тестирования OECD 473**
 Результат: **отрицательный**

: Подопытные виды: **Salmonella typhimurium**
 Метаболическая активация: **с метаболической активацией или без нее**
 Метод: **Мутагенность (Salmonella typhimurium - опыт по обратной мутации)**
 Результат: **отрицательный**

Канцерогенность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Репродуктивная токсичность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich

Влияние на развитие плода : Виды: **Крыса**
 Тип: **Sprague-Dawley**
 Путь Применения: **Оральное**
 Токсическое воздействие на процесс развития: **Уровень отсутствия наблюдаемого вредного воздействия (Спаривание/фертильность): >= 600**
 Метод: **OECD TG 421**
 Результат: **Не было обнаружено каких-либо воздействий на фертильность и раннее эмбриональное развитие.**

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии)

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии)

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Токсичность при аспирации

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

 Valvoline	Страница: 12
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	Дата Ревизии: 03.01.2017
	Дата печати: 11.03.2017
	Номер Паспорта безопасности: 000000213884
Valvoline™ CVT 866907	Версия: 4.0

Компоненты:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based

Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

Дополнительная информация

Продукт:

Примечания: данные отсутствуют

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Компоненты:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based

Токсичность по отношению к рыбам	LL50 (Pimephales promelas (Гольян)): > 100 мг/л Время воздействия: 96 ч Тип испытаний: статический тест Испытательное вещество: WAF Метод: Указания для тестирования OECD 203 Примечания: Отсутствует токсичность при предельной растворимости
Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным	EL50 (Daphnia magna (дафния)): > 10.000 мг/л Время воздействия: 48 ч Тип испытаний: статический тест Испытательное вещество: WAF Метод: OECD TG 202
Токсичность по отношению к морским водорослям	УННЭ (Pseudokirchneriella subcapitata (зеленые водоросли)): >= 100 мг/л Конечная точка: Подавление роста Время воздействия: 72 ч Тип испытаний: статический тест Испытательное вещество: WAF Метод: OECD TG 201
Токсичность по отношению к рыбам (Хроническая токсичность)	NOELR: Вычислено >= 1.000 мг/л Время воздействия: 14 дн. Виды: Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)
Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность)	УННЭ: 10 мг/л Время воздействия: 21 дн. Виды: Daphnia (Дафния) Испытательное вещество: WAF Метод: OECD TG 211

	Страница: 13
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	Дата Ревизии: 03.01.2017
	Дата печати: 11.03.2017
	Номер Паспорта безопасности: 000000213884
Valvoline™ CVT 866907	Версия: 4.0

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich

Токсичность по отношению к рыбам : (Pimephales promelas (Гольян)): 4,2 мг/л
Время воздействия: 96 ч

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EC50 (Daphnia magna (дафния)): 4,6 мг/л
Время воздействия: 48 ч

Токсичность по отношению к морским водорослям : LL50 (Desmodesmus subspicatus (зеленые водоросли)): 3,5 мг/л
Конечная точка: Биомасса
Время воздействия: 72 ч
Испытательное вещество: WAF

LL50 (Desmodesmus subspicatus (зеленые водоросли)): 63 мг/л
Конечная точка: Подавление роста
Время воздействия: 72 ч
Испытательное вещество: WAF

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.

Экотоксикологическая оценка

Хроническая токсичность для водной среды : Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

12.2 Стойкость и разлагаемость

Компоненты:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based

Биоразлагаемость : Результат: Не является быстро разлагающимся.
Биодеградация: 2 - 4 %
Время воздействия: 28 дн.
Метод: OECD TG 301 B

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich

Биоразлагаемость : Результат: Не является быстро разлагающимся.
Биодеградация: 9,6 %
Время воздействия: 28 дн.

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.

Биоразлагаемость : Результат: Не является быстро разлагающимся.

12.3 Потенциал биоаккумуляции

Компоненты:

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich

Коэффициент : log Pow: 1,19

		Страница: 14
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ		Дата Ревизии: 03.01.2017
		Дата печати: 11.03.2017
		Номер Паспорта безопасности: 000000213884
Valvoline™ CVT		Версия: 4.0
866907		

распределения (н-октанол/вода)

12.4 Подвижность в почве

данные отсутствуют

12.5 Результаты оценки PBT и vPvB

Не относится

12.6 Другие неблагоприятные воздействия

Продукт:

Дополнительная информация экологического характера : данные отсутствуют

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Методы утилизации отходов

- Продукт : Не сбрасывать отходы в канализацию.
Не заражать пруды, водные пути или каналы химическим соединением или использованным контейнером.
Отправить в компанию по утилизации отходов, имеющую специальное разрешение.
- Загрязненная упаковка : Оставшиеся пустые контейнеры.
Удалить в качестве неиспользованного продукта.
Пустые емкости необходимо направить на утвержденный участок по переработке отходов для повторного использования или утилизации.
Не использовать повторно пустые контейнеры.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН

ADR: Безопасный груз

МЕЖДУНАРОДНАЯ АВИАТРАНСПОРТНАЯ АССОЦИАЦИЯ — ГРУЗОВЫЕ ПЕРЕВОЗКИ:

Безопасный груз

МЕЖДУНАРОДНАЯ АВИАТРАНСПОРТНАЯ АССОЦИАЦИЯ — ПАССАЖИРСКИЕ ПЕРЕВОЗКИ:

Безопасный груз

МЕЖДУНАРОДНЫЕ МОРСКИЕ ПЕРЕВОЗКИ ОПАСНЫХ ТОВАРОВ: Безопасный груз

RID: Безопасный груз

	Страница: 15
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	Дата Ревизии: 03.01.2017
	Дата печати: 11.03.2017
	Номер Паспорта безопасности: 000000213884
Valvoline™ CVT 866907	Версия: 4.0

14.2 Собственное транспортное название ООН

ADR: Безопасный груз

МЕЖДУНАРОДНАЯ АВИАТРАНСПОРТНАЯ АССОЦИАЦИЯ — ГРУЗОВЫЕ ПЕРЕВОЗКИ:

Безопасный груз

МЕЖДУНАРОДНАЯ АВИАТРАНСПОРТНАЯ АССОЦИАЦИЯ — ПАССАЖИРСКИЕ ПЕРЕВОЗКИ:

Безопасный груз

МЕЖДУНАРОДНЫЕ МОРСКИЕ ПЕРЕВОЗКИ ОПАСНЫХ ТОВАРОВ: Безопасный груз

RID: Безопасный груз

14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке

ADR: Безопасный груз

МЕЖДУНАРОДНАЯ АВИАТРАНСПОРТНАЯ АССОЦИАЦИЯ — ГРУЗОВЫЕ ПЕРЕВОЗКИ:

Безопасный груз

МЕЖДУНАРОДНАЯ АВИАТРАНСПОРТНАЯ АССОЦИАЦИЯ — ПАССАЖИРСКИЕ ПЕРЕВОЗКИ:

Безопасный груз

МЕЖДУНАРОДНЫЕ МОРСКИЕ ПЕРЕВОЗКИ ОПАСНЫХ ТОВАРОВ: Безопасный груз

RID: Безопасный груз

14.4 Группа упаковки

ADR: Безопасный груз

МЕЖДУНАРОДНАЯ АВИАТРАНСПОРТНАЯ АССОЦИАЦИЯ — ГРУЗОВЫЕ ПЕРЕВОЗКИ:

Безопасный груз

МЕЖДУНАРОДНАЯ АВИАТРАНСПОРТНАЯ АССОЦИАЦИЯ — ПАССАЖИРСКИЕ ПЕРЕВОЗКИ:

Безопасный груз

МЕЖДУНАРОДНЫЕ МОРСКИЕ ПЕРЕВОЗКИ ОПАСНЫХ ТОВАРОВ: Безопасный груз

RID: Безопасный груз

14.5 Экологические опасности

ADR: Не применимо

МЕЖДУНАРОДНАЯ АВИАТРАНСПОРТНАЯ АССОЦИАЦИЯ — ГРУЗОВЫЕ ПЕРЕВОЗКИ: Не применимо

МЕЖДУНАРОДНАЯ АВИАТРАНСПОРТНАЯ АССОЦИАЦИЯ — ПАССАЖИРСКИЕ ПЕРЕВОЗКИ:

Не применимо

МЕЖДУНАРОДНЫЕ МОРСКИЕ ПЕРЕВОЗКИ ОПАСНЫХ ТОВАРОВ: Не применимо

RID: Не применимо

14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

не применимо

14.7 Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ

Тип судна: не применимо

	Страница: 16
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	Дата Ревизии: 03.01.2017
	Дата печати: 11.03.2017
	Номер Паспорта безопасности: 000000213884
Valvoline™ CVT 866907	Версия: 4.0

Опасных кодов: не применимо

Загрязнителей Категория: не применимо

Описания опасных товаров (если указано выше) могут не отражать размер упаковки, количество, конечного пользователя или региональные исключения, которые могут применяться. Проверить отгрузочные документы в отношении описаний, характерных для данного груза.

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

15.1 Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

Положение (ЕС) No 1005/2009 по веществам, : Не применимо
истощающим озоновый слой

Предписание (ЕС) No 850/2004 касательно стойких : Не применимо
органических загрязнителей

REACH - Список веществ, подлежащих авторизации : Не применимо
(Приложение XIV)

REACH - Ограничения по производству, выводу на : Не применимо
рынок и применению определенных опасных
веществ, препаратов и изделий (Приложение XVII)

REACH - Перечень испытываемых особо опасных : Не применимо
веществ для авторизации (Статья 59).

Положение (ЕС) No 649/2012 Европейского : Не применимо
парламента и Совета в отношении экспорта и
импорта опасных химикатов

Seveso III: Директива 2012/18/ЕС Европейского парламента и Совета о контроле крупных
аварий, связанных с опасными веществами.
Не применимо

Другие правила : Молодым людям до 18 лет не разрешается работать с
данным продуктом в соответствии с законом ЕС 94/33/ЕС
по защите молодых сотрудников на работе.

Компоненты данного продукта приведены в следующих инвентаризационных ведомостях:

DSL : Все компоненты этого продукта входят в список
Канадского DSL

AICS Или соответствует инвентарной описи

	Страница: 17
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	Дата Ревизии: 03.01.2017
	Дата печати: 11.03.2017
	Номер Паспорта безопасности: 000000213884
Valvoline™ CVT 866907	Версия: 4.0

ENCS	Или соответствует инвентарной описи
KECI	Или соответствует инвентарной описи
PICCS	Или соответствует инвентарной описи
IECSC	Не отвечает инвентарной описи
TSCA	Входит в реестр TSCA

Инвентаризационные ведомости

AICS (Австралия), DSL (Канада), IECSC (Китай), REACH (Европейский Союз), ENCS (Япония), ISHL (Япония), KECI (Корея), NZIoC (Новая Зеландия), PICCS (Филиппины), TCSI (Тайвань), TSCA (США)

15.2 Оценка химической безопасности

данные отсутствуют

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Дополнительная информация

Дата Ревизии: 03.01.2017

Порядок классификации:

H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.	Метод вычисления
------	--	------------------

Полный текст формулировок по охране здоровья

H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Дополнительная информация

: Предполагается, что содержащаяся здесь информация является точной, однако нет гарантии того, что она была предоставлена самой компанией. Перед использованием данной информации получателям следует убедиться, что она действительна, применима и пригодна в конкретной ситуации. Данная Спецификация безопасности материала была подготовлена Департаментом охраны здоровья и безопасности окружающей среды (Environmental Health

	Страница: 18
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	Дата Ревизии: 03.01.2017
	Дата печати: 11.03.2017
	Номер Паспорта безопасности: 000000213884
Valvoline™ CVT 866907	Версия: 4.0

and Safety Department) компании Valvoline (тел.: '+31 (0)78 654 3500).

Источники основных данных, используемые для составления технической спецификации

.

Список аббревиатур и сокращений, которые могут быть, но не обязательно являются, используемых в этом листе данных безопасности :

ACGIH: Американская конференция специалистов в сфере промышленной гигиены

BEI : Индекс биологического воздействия

CAS: Химическая реферативная служба (отдел Американского химического общества).

CMR: Обладает канцерогенными, мутагенными или токсичными для репродуктивной системы свойствами

Есхх: Эффективная концентрация хх

FG: Пищевой

GHS: Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции.

H-заявление: Заявление об опасности (H-statement)

IATA: Международная ассоциация воздушного транспорта.

IATA-DGR: Постановление о транспортировке опасных грузов Международной ассоциации воздушного транспорта (IATA).

ICAO: Международная организация гражданской авиации

ICAO-TI (ICAO): Технические инструкции Международной организации гражданской авиации

ICxx: Ингибирующая концентрация для хх соединения

IMDG: Международный кодекс морских перевозок опасных грузов

ISO: Международная организация по стандартизации

LCxx: Летальная концентрация для хх процентов опытной популяции

LDxx: Летальная доза для хх процентов опытной популяции

logPow: коэффициент распределения октанол-вода

N.O.S. : Не входит в прочие категории

OECD: Организация по экономическому сотрудничеству и развитию

OEL: Предел воздействия на рабочем месте

PBT: Обладает склонностью к персистенции, бионакоплению и токсичными свойствами

PES: Прогнозируемая опасная концентрация

PEL: Допустимый уровень воздействия

PNEC: Прогнозируемая безопасная концентрация

СИЗ: Средства индивидуальной защиты

P-заявление: Предупредительное заявление (P-statement)

STEL: Кратковременный предельный уровень воздействия

STOT: Токсичность для особого органа-мишени

TLV: Предельное пороговое значение

TWA: Средневзвешенная по времени величина

vPvB: Владеет выраженной склонностью к персистенции и бионакоплению

WEL: Величина воздействия на рабочем месте

	Страница: 19
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	Дата Ревизии: 03.01.2017
	Дата печати: 11.03.2017
	Номер Паспорта безопасности: 000000213884
Valvoline™ CVT 866907	Версия: 4.0

ABM: Класс опасности для вод, Нидерланды
 ADN: Постановление о транспортировке опасных веществ по Рейну
 ADR: Соглашение о международной транспортировке опасных грузов по автомобильным дорогам.
 CLP: Классификация, маркировка и упаковка
 CSA: Оценка химической безопасности
 CSR: Отчет о химической безопасности
 DNEL: Установленный безопасный уровень воздействия.
 EINECS: Европейский реестр выпускаемых промышленных химических веществ.
 ELINCS: Европейский реестр потенциально опасных химических веществ
 REAC: Регистрация, оценка, санкционирование и ограничения использования химических веществ
 RID: Постановление о международной транспортировке опасных грузов железнодорожным транспортом
 R-фраза: Фраза риска
 S-фраза: Фраза безопасности
 WGK: Класс опасности для вод, Германия