		Страница: 1
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ		Дата Ревизии: 22.06.2018
		Дата печати: 23.10.2018
		Номер Паспорта безопасности: R0517888
Tectyl® 506		Версия: 3.0
VE20736		

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 : Tectyl® 506

1.2 Установленные рекомендуемые и не рекомендуемые области применения вещества или смеси

Рекомендуемое использование : Ингибитор коррозии

<p>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</p> <p>SDS@valvoline.com</p>	<p>1.4 Телефон экстренной связи +1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654), или позвоните по телефону местной аварийной службы +7 (095) 928-1687</p> <p>Информация о Продукте +31 (0)78 654 3500 (для Голландии), либо обратитесь к местному представителю службы по работе с клиентами</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Классификация веществ или смесей


Классификация (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)

Воспламеняющиеся жидкости,
Категория 3

H226: Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии), Категория 3,
Центральная нервная система

H336: Может вызывать сонливость или головокружение.

		Страница: 2
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ		Дата Ревизии: 22.06.2018
		Дата печати: 23.10.2018
		Номер Паспорта безопасности: R0517888
Тестыл® 506		Версия: 3.0
VE20736		

2.2 Элементы маркировки

Маркировка (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Осторожно

Краткая характеристика опасности : H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

Дополнительные формулировки факторов риска : EUH066 Повторные воздействия могут вызвать сухость и растрескивание кожи.

Предупреждения : **Предотвращение:**
P210 Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.
P261 Избегать вдыхания пыли/ дыма/ газа/ тумана/ паров/ аэрозолей.

Реагирование:

P303 + P361 + P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду, кожу промыть водой или под душем.
P304 + P340 + P312 ПРИ ВДЫХАНИИ: Свежий воздух, покой. Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии.
P370 + P378 При пожаре тушить сухим песком, сухим химическим порошком или спиртостойкой пеной.

Хранение:


P403 + P233 Хранить в хорошо вентилируемом месте в плотно закрытой/герметичной таре.

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке:
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics

2.3 Другие опасности

Дополнительные рекомендации

Информация отсутствует.

		Страница: 3
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ		Дата Ревизии: 22.06.2018
		Дата печати: 23.10.2018
		Номер Паспорта безопасности: R0517888
Tectyl® 506		Версия: 3.0
VE20736		

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2 Смеси

Опасные компоненты


Химическое название	CAS-Номер. EC-Номер. Регистрационный номер	Классификация (ПОСТАНОВЛЕНИ Е (ЕС) №1272/2008)	Концентрация (%)
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso- alkanes, cyclenes, <2% aromatics		Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304	>= 40,00 - < 50,00
SODIUM PETROLEUM SULFONATE	68608-26-4 271-781-5	Eye Irrit.2; H319	>= 2,50 - < 3,00

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи

- Общие рекомендации : Вынести из опасной зоны.
Обратиться до ТОКСИКОЛОГИЧЕСКОГО ЦЕНТРА либо в больницу, если вы подверглись экспозиции, либо чувствуете себя плохо.
Показать эти правила техники безопасности оказывающему помощь врачу.
Не оставлять пострадавшего без присмотра.
- При вдыхании : Перенести на свежий воздух.
Если пациент находится в бессознательном состоянии, уложите его в горизонтальное положение и обратитесь за медицинской помощью.
После сильной экспозиции получить консультацию у врача.
- При попадании на кожу : 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.
При попадании на одежду - снять одежду.

		Страница: 4
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ		Дата Ревизии: 22.06.2018
		Дата печати: 23.10.2018
		Номер Паспорта безопасности: R0517888
Тестыл® 506		Версия: 3.0
VE20736		

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.
Ни в коем случае не пытаться дать что-либо через рот человеку 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.
Может вызывать сонливость или головокружение.
Повторные воздействия могут вызвать сухость и растрескивание кожи.

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.
Распыление воды
Пена
Спиртостойкая пена
Углекислый газ (CO₂)
Сухие химикаты

Запрещенные средства пожаротушения : Полноструйный водомёт

5.2 Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Особые виды опасности : Строжайше воспрещается использовать сварочные

		Страница: 5
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ		Дата Ревизии: 22.06.2018
		Дата печати: 23.10.2018
		Номер Паспорта безопасности: R0517888
Тестыл® 506		Версия: 3.0
VE20736		

при тушении пожаров аппараты или газовые резаки на цистерне (даже пустой) или вблизи нее, так как содержимое (даже остатки) пожаровзрывоопасно.
Остерегайтесь скопления паров с образованием взрывоопасных концентраций. Пары могут скапливаться в низкорасположенных местах.
Не позволять попаданию стоков от пожаротушения в сточные каналы и водотоки.

Опасные продукты горения : двуокись углерода и окись углерода
Углеводороды
Соединения серы
Альдегиды

5.3 Рекомендации для пожарных

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


Специальные методы пожаротушения : Для продукта подходят стандартные противопожарные средства.

Дополнительная информация : Не используйте сплошную струю воды для тушения пожара, т.к. она может дробить пламя и способствовать распространению пожара.
Остатки сгорания в результате пожара и загрязненную воду, использованную для пожаротушения, необходимо утилизировать в соответствии с местным законодательством.
Для охлаждения не вскрытой тары использовать разбрызгивающий водомёт.

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 : Эвакуировать персонал в безопасные места.
Удалить все источники возгорания.
Обеспечить соответствующую вентиляцию.
Остерегайтесь скопления паров с образованием взрывоопасных концентраций. Пары могут скапливаться в низкорасположенных местах.
Лица без защитных средств должны быть удалены из зоны

		Страница: 6
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ		Дата Ревизии: 22.06.2018
		Дата печати: 23.10.2018
		Номер Паспорта безопасности: R0517888
Tectyl® 506		Версия: 3.0
VE20736		

разлива до завершения очистки.
Соблюдайте все действующие федеральные, местные нормы, а также нормы, установленные штатом.
Сдержать (сбить) газы/испарения/туманы водометом.

6.2 Предупредительные меры по охране окружающей среды

Предупредительные меры по охране окружающей среды : Предотвратить попадание продукта в стоки.
Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это возможно сделать безопасно.
Если продукт загрязняет реки и озера или сточные каналы, информируйте соответствующие органы.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Методы очистки : Собрать пролитый (рассыпавшийся) материал с помощью негорючего абсорбирующего материала (например, песок, земля, диатомовая земля, вермикулит) и поместить в контейнер для утилизации согласно местным / национальным нормативам (см. раздел 13).

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 обращении : Осторожно открывать барабан, так как содержимое может быть под давлением.
Избегать формирования аэрозоля.
Обеспечить достаточный воздухообмен и/или вытяжную вентиляцию в рабочих помещениях.
Не вдыхать испарения/пыль.
Не курить.
Контейнер представляет опасность в открытом виде.
Принять меры предосторожности против разрядов статического электричества.
Избегать экспозиции, получить специальные инструкции перед использованием.
В зоне применения запрещается курить, принимать пищу и пить.
О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8.
Утилизировать промывочную воду в соответствии с местными и государственными нормативами.

Рекомендации по защите : Предпринимать необходимые меры по предотвращению

		Страница: 7
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ		Дата Ревизии: 22.06.2018
		Дата печати: 23.10.2018
		Номер Паспорта безопасности: R0517888
Tectyl® 506 VE20736		Версия: 3.0

от возгорания и взрыва : разрядов статического электричества (которые могут вызвать возгорание органических паров). Нельзя использовать искрообразующие инструменты. Держать вдали от открытого огня, горячих поверхностей и источников возгорания. Использовать только взрывозащитное оборудование.

Гигиенические меры : Мойте 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. Открытые контейнеры должны быть аккуратно запечатаны и установлены в вертикальное положение для предотвращения утечки. Соблюдать меры предосторожности, указанные на этикетках. Не курить.

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 субстанций, на которые установлены ПДК.

8.2 Контроль воздействия


Инженерно-технические мероприятия

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
Материал : Нитриловая резина
Время нарушения : 480 мин

		Страница: 8
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ		Дата Ревизии: 22.06.2018
		Дата печати: 23.10.2018
		Номер Паспорта безопасности: R0517888
Тестыl® 506		Версия: 3.0
VE20736		

целостности

Толщина материала перчаток : 0,4 мм

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

Защита кожи и тела : Носить как положено:
Непроницаемая одежда
Защитные туфли
Огнестойкая спецодежда
Выбор защитного снаряжения производить в соответствии с количеством и концентрацией опасного вещества на рабочем месте.

Защита дыхательных путей : В случае образования испарений использовать респиратор с одобренным фильтром.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

Внешний вид : жидкость

Цвет : коричневый

Запах : данные отсутствуют

Порог восприятия запаха : данные отсутствуют

pH :
Не применимо


Точка плавления/Точка замерзания : данные отсутствуют

Точка кипения/диапазон : данные отсутствуют

Температура вспышки : 40 ГЦС
Метод: Закрытый тигель Пенски-Мартенса

Скорость испарения : данные отсутствуют

Горючесть (твердого тела, газа) : данные отсутствуют

		Страница: 9
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ		Дата Ревизии: 22.06.2018
		Дата печати: 23.10.2018
		Номер Паспорта безопасности: R0517888
Tectyl® 506		Версия: 3.0
VE20736		

Верхний предел взрываемости	:	данные отсутствуют
Нижний предел взрываемости	:	данные отсутствуют
Давление пара	:	данные отсутствуют
Относительная плотность пара	:	данные отсутствуют
Относительная плотность	:	данные отсутствуют
Плотность	:	прибл. 0,87 гр/см3 (20 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	:	прибл. 2.250 мПа·с (20 ГЦС)
Вязкость, кинематическая	:	> 21 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.

		Страница: 10
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ		Дата Ревизии: 22.06.2018
		Дата печати: 23.10.2018
		Номер Паспорта безопасности: R0517888
Tectyl® 506 VE20736		Версия: 3.0

10.3 Возможность опасных реакций

Опасные реакции : Пары могут образовывать взрывоопасные смеси с воздухом.

10.4 Условия, которых следует избегать

Условия, которых следует избегать : Теплота, огонь и искры.
избыточное тепло

10.5 Несовместимые материалы

Материалы, которых следует избегать : Окисляющие вещества

10.6 Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения : двуокись углерода и окись углерода
Соединения серы

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Данные о токсикологическом воздействии

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

Острая токсичность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics:

Острая оральная токсичность	: LD50 (Крыса, самцы и самки): > 15.000 мг/кг Метод: Указания для тестирования OECD 423 Примечания: Предоставленная информация основана на данных полученных от подобных субстанций.
Острая ингаляционная токсичность	: LC50 (Крыса): > 4,95 мг/л Время воздействия: 4 ч Атмосфера испытания: испарение Метод: Указания для тестирования OECD 403 Оценка: Никакие неблагоприятные эффект не был наблюдались в остром тестах на токсичность ингаляции. Примечания: Предоставленная информация основана на



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Дата Ревизии: 22.06.2018

Дата печати: 23.10.2018

Номер Паспорта безопасности:
R0517888

Tectyl® 506

Версия: 3.0

VE20736

данных полученных от подобных субстанций.

Острая дермальная
токсичность

: LD50 (Кролик, самцы и самки): ≥ 3.160 мг/кг
Метод: Указания для тестирования OECD 402
Оценка: Никаких неблагоприятных эффектов не
наблюдается при острых кожных тестах на токсичность.
Примечания: Предоставленная информация основана на
данных полученных от подобных субстанций.

Компоненты:

SODIUM PETROLEUM SULFONATE:

Острая оральная
токсичность

: LD50 (Крыса): > 5 г/кг

LD50 (Крыса): > 5.000 мг/кг

Метод: Указания для тестирования OECD 401

GLP: да

Примечания: Предоставленная информация основана на
данных полученных от подобных субстанций.

Острая ингаляционная
токсичность

: LC50 (Крыса): $> 1,9$ мг/л

Время воздействия: 4 ч

Атмосфера испытания: пыль/туман

Метод: Указания для тестирования OECD 403

GLP: да

Оценка: Компонент / смесь классифицируется как острая
токсичность при вдыхании, категории 5.

Примечания: При данной дозе смертность не
наблюдалась.

Предоставленная информация основана на данных
полученных от подобных субстанций.

Острая дермальная
токсичность

: LD50 (Кролик): > 5.000 мг/кг

Метод: Указания для тестирования OECD 402

GLP: да

Примечания: При данной дозе смертность не
наблюдалась.

Предоставленная информация основана на данных
полученных от подобных субстанций.


Разъедание/раздражение кожи

Повторные воздействия могут вызвать сухость и растрескивание кожи.

Компоненты:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics:

Результат: Незначительный, кратковременное раздражение

		Страница: 12
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ		Дата Ревизии: 22.06.2018
		Дата печати: 23.10.2018
		Номер Паспорта безопасности: R0517888
Tectyl® 506		Версия: 3.0
VE20736		

SODIUM PETROLEUM SULFONATE:

Виды: Кролик
 Результат: Незначительный, кратковременное раздражение
 Примечания: Предоставленная информация основана на данных полученных от подобных субстанций.

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Продукт:

Примечания: Раздражение или повреждение глаз маловероятно.

Компоненты:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics:

Результат: Нет раздражения глаз

SODIUM PETROLEUM SULFONATE:

Виды: Кролик
 Результат: Раздражает глаза.
 Примечания: Предоставленная информация основана на данных полученных от подобных субстанций.

Респираторная или кожная сенсibilизация

Кожный аллерген: Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Респираторный аллерген: Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

SODIUM PETROLEUM SULFONATE:

Оценка: Не вызывает сенсibilизации кожи.
 Примечания: Предоставленная информация основана на данных полученных от подобных субстанций.


Мутагенность зародышевой клетки

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

SODIUM PETROLEUM SULFONATE:

Генетическая токсичность in vitro : Тип испытаний: Метод Эймса (скрининговый тест на канцерогенность)
 Подопытные виды: Salmonella typhimurium
 Метаболическая активация: с метаболической активацией или без нее
 Результат: отрицательный
 Примечания: Предоставленная информация основана на данных полученных от подобных субстанций.

		Страница: 13
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ		Дата Ревизии: 22.06.2018
		Дата печати: 23.10.2018
		Номер Паспорта безопасности: R0517888
Tectyl® 506 VE20736		Версия: 3.0

Канцерогенность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Репродуктивная токсичность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

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

Может вызывать сонливость или головокружение.

Компоненты:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics:

Оценка: **Может вызывать сонливость или головокружение.**

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.

Продукт:

Отсутствие классификации по токсичности при вдыхании

Компоненты:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics:

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

Дополнительная информация

Продукт:

Примечания: Симптомами излишней экспозиции могут быть головная боль, головокружение, усталость, тошнота и рвота., Концентрации, сильно превышающие величину TLV могут вызвать наркотические эффекты., Растворители могут обезжирить кожу.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Компоненты:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics

Токсичность по отношению : **LL50 (Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)): > 1.000**



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Дата Ревизии: 22.06.2018

Дата печати: 23.10.2018

Номер Паспорта безопасности:
R0517888

Tectyl® 506

Версия: 3.0

VE20736

к рыбам **мг/л**
 Время воздействия: **96 ч**
 Тип испытаний: **полу-статический тест**
 Испытательное вещество: **WAF**
 Метод: **Указания для тестирования OECD 203**

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : **EL50 (Daphnia magna (дафния)): 1.000 мг/л**
 Время воздействия: **48 ч**
 Тип испытаний: **статический тест**
 Испытательное вещество: **WAF**
 Метод: **OECD TG 202**

Токсичность по отношению к морским водорослям : **EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зеленые водоросли)): > 1.000 мг/л**
 Конечная точка: **Подавление роста**
 Время воздействия: **72 ч**
 Тип испытаний: **статический тест**
 Метод: **OECD TG 201**

SODIUM PETROLEUM SULFONATE

Токсичность по отношению к рыбам : **LL50 (Pimephales promelas (Гольян)): > 1.000 мг/л**
 Время воздействия: **96 ч**
 Тип испытаний: **возобновление**
 Испытательное вещество: **WAF**
 Метод: **Указания для тестирования OECD 203**
 GLP: **да**

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : **EC50 (Daphnia magna (дафния)): > 1.000 мг/л**
 Время воздействия: **48 ч**
 Тип испытаний: **статический тест**
 Испытательное вещество: **WAF**
 Примечания: **Предоставленная информация основана на данных полученных от подобных субстанций.**


Токсичность по отношению к морским водорослям : **NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (зеленые водоросли)): > 1.000 мг/л**
 Конечная точка: **Подавление роста**
 Время воздействия: **72 ч**
 Тип испытаний: **статический тест**
 Испытательное вещество: **WAF**
 Примечания: **Предоставленная информация основана на данных полученных от подобных субстанций.**

12.2 Стойкость и разлагаемость

Компоненты:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics

Биоразлагаемость : Результат: **Является быстро разлагающимся.**

		Страница: 15
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ		Дата Ревизии: 22.06.2018
		Дата печати: 23.10.2018
		Номер Паспорта безопасности: R0517888
Тестыл® 506		Версия: 3.0
VE20736		

Биодеградация: **80 %**
 Время воздействия: **28 дн.**
 Метод: **Указания для тестирования OECD 301F**

SODIUM PETROLEUM SULFONATE
 Биоразлагаемость : Результат: **Не является быстро разлагающимся.**
 Биодеградация: **8 %**
 Время воздействия: **28 дн.**
 Метод: **Указания для тестирования OECD 301D**
 Примечания: **Предоставленная информация основана на данных полученных от подобных субстанций.**

12.3 Потенциал биоаккумуляции

Компоненты:

SODIUM PETROLEUM SULFONATE
 Коэффициент распределения (н-октанол/вода) : **log Pow: Вычислено > 10**

12.4 Подвижность в почве

данные отсутствуют

12.5 Результаты оценки РВТ и vPvB

Не относится

12.6 Другие неблагоприятные воздействия


Продукт:

Дополнительная экологическая информация : 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 контейнеры должны быть доставлены на официальные пункты переработки отходов для повторного использования или утилизации.

		Страница: 16
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ		Дата Ревизии: 22.06.2018
		Дата печати: 23.10.2018
		Номер Паспорта безопасности: R0517888
Тестыл® 506 VE20736		Версия: 3.0

Не использовать повторно пустые контейнеры.
Не сжигать, и не использовать режущий факел на пустом барабане.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН

ADN : UN 1139
ADR : UN 1139
RID : UN 1139
IMDG : UN 1139
IATA : UN 1139

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование ООН

ADN : РАСТВОР ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ПОКРЫТИЯ
ADR : РАСТВОР ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ПОКРЫТИЯ
RID : РАСТВОР ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ПОКРЫТИЯ
IMDG : РАСТВОР ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ПОКРЫТИЯ
IATA : РАСТВОР ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ПОКРЫТИЯ


14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке

ADN : 3
ADR : 3
RID : 3
IMDG : 3
IATA : 3

14.4 Группа упаковки

ADN
Группа упаковки : III
Классификационный код : F1
Идентификационный номер : 30
опасности
Этикетки : 3

ADR
Группа упаковки : III
Классификационный код : F1
Идентификационный номер : 30

		Страница: 17
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ		Дата Ревизии: 22.06.2018
		Дата печати: 23.10.2018
		Номер Паспорта безопасности: R0517888
Тестыл® 506		Версия: 3.0
VE20736		

опасности
 Этикеты : 3
 Код ограничения проезда
 через туннели : (D/E)

RID

Группа упаковки : III
 Классификационный код : F1
 Идентификационный номер : 30
 опасности
 Этикеты : 3

IMDG

Группа упаковки : III
 Этикеты : 3
 EmS Код : F-E, S-E

IATA (Груз)

Инструкция по
 упаковыванию (Грузовой
 самолет) : 366
 Упаковочная инструкция
 (типографское качество) : Y344
 Группа упаковки : III
 Этикеты : Flammable Liquid

IATA (Пассажир)

Инструкция по
 упаковыванию
 (Пассажирский самолет) : 355
 Упаковочная инструкция
 (типографское качество) : Y344
 Группа упаковки : III
 Этикеты : Flammable Liquid

14.5 Опасности для окружающей среды

ADN

Экологически опасный : нет

ADR

Экологически опасный : нет

RID


Экологически опасный : нет

IMDG

Морской загрязнитель : нет

14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

Классификация(-и) транспортировки приводится здесь исключительно с информационной целью и основывается только на свойствах материала без упаковки, описанных в данном паспорте безопасности материала. Классификации транспортировки могут отличаться по

		Страница: 18
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ		Дата Ревизии: 22.06.2018
		Дата печати: 23.10.2018
		Номер Паспорта безопасности: R0517888
Tectyl® 506		Версия: 3.0
VE20736		

режиму транспортировки, размерам упаковки и различиям регионального и государственного законодательства.

14.7 Транспортировка наливом согласно Приложению II к Конвенции МАРПОЛ и Кодекса ИВС (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)

Не применимо к продукту, "как есть".

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 57).


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.

P5c	ОГНЕОПАСНЫЕ ЖИДКОСТИ	Количество 1 5.000 т	Количество 2 50.000 т
-----	-------------------------	-------------------------	--------------------------

Компоненты данного продукта приведены в следующих инвентаризационных ведомостях:

DSL : Все компоненты этого продукта входят в список

		Страница: 19
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ		Дата Ревизии: 22.06.2018
		Дата печати: 23.10.2018
		Номер Паспорта безопасности: R0517888
Tectyl® 506 VE20736		Версия: 3.0

	Канадского DSL
AICS	Или соответствует инвентарной описи
ENCS	Не отвечает инвентарной описи
KECI	Или соответствует инвентарной описи
PICCS	Или соответствует инвентарной описи
IECSC	Или соответствует 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: 22.06.2018

Полный текст формулировок по охране здоровья

H226	Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.

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: 20
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ		Дата Ревизии: 22.06.2018
		Дата печати: 23.10.2018
		Номер Паспорта безопасности: R0517888
Тестыл® 506		Версия: 3.0
VE20736		

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
 Cсхх: 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
 ICсхх: Ингибирующая концентрация для хх соединения
 IMDG: Международный кодекс морских перевозок опасных грузов
 ISO: Международная организация по стандартизации
 LCсхх: Летальная концентрация для хх процентов опытной популяции
 LDхх: 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
 PEC: 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: 21
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	Дата Ревизии: 22.06.2018
	Дата печати: 23.10.2018
	Номер Паспорта безопасности: R0517888
Тестыл® 506 VE20736	Версия: 3.0

ABM: Класс опасности для вод, Нидерланды
ADNR: 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