

	Страница: 1
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	Дата Ревизии: 28.05.2019
	Дата печати: 04.05.2020
	Номер Паспорта безопасности: R0517903
Tectyl® BODYSAFE WAX ИНГИБИТОР КОРРОЗИИ VE20030	Версия: 3.0

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 : Tectyl® BODYSAFE WAX
ИНГИБИТОР КОРРОЗИИ

1.2 Установленные рекомендуемые и не рекомендуемые области применения вещества или смеси

Рекомендуемое : Покрытия
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)

Аэрозоли, Категория 1

H222: Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль.

H229: Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв.

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

H336: Может вызывать сонливость или головокружение.

	Страница: 2
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	Дата Ревизии: 28.05.2019
	Дата печати: 04.05.2020
	Номер Паспорта безопасности: R0517903
Tectyl® BODYSAFE WAX ИНГИБИТОР КОРРОЗИИ VE20030	Версия: 3.0

воздействию), Категория 3,
Центральная нервная система

2.2 Элементы маркировки

Маркировка (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Опасно

Краткая характеристика опасности :

H222	Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль.
H229	Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.

Предупреждения :

P101	При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта. Хранить в недоступном для детей месте.
P102	
Предотвращение:	
P210	Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.
P211	Не распылять вблизи открытого огня или других источников воспламенения.
P251	Сосуд под давлением: Не нарушать целостности упаковки и не сжигать, даже после использования.
P271	Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении.
Хранение:	
P405	Хранить в недоступном для посторонних месте.
P410 + P412	Беречь от солнечных лучей, избегать нагревания выше 50°C.
Утилизация:	
P501	Удалить содержимое/контейнер на утвержденных станциях утилизации отходов.

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

	Страница: 3
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	Дата Ревизии: 28.05.2019
	Дата печати: 04.05.2020
	Номер Паспорта безопасности: R0517903
Tectyl® BODYSAFE WAX ИНГИБИТОР КОРРОЗИИ VE20030	Версия: 3.0

Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics

2.3 Другие опасности

Это вещество / эта смесь не содержит компонентов в концентрации от 0,1% и выше, которые считаются либо стойкими, биоаккумулятивными и токсичными (PBT), либо очень стойкими и очень биоаккумулятивными (vPvB).

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 (%)
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso- alkanes,cyclenes, <2% aromatics	1174522-20-3 919-857-5	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304	>= 20,00 - < 25,00
Hydrocarbons, C9- C10,n-alkanes, iso- alkanes,cyclics, <2% aromatics	927-241-2	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic3; H412	>= 20,00 - < 25,00
Вещества, для которых установлены пределы воздействия на рабочем месте :			
PROPANE	74-98-6 200-827-9	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280	>= 25,00 - < 40,00
Тальк	14807-96-6 238-877-9		>= 5,00 - < 10,00

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

	Страница: 4
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	Дата Ревизии: 28.05.2019
	Дата печати: 04.05.2020
	Номер Паспорта безопасности: R0517903
Tectyl® BODYSAFE WAX ИНГИБИТОР КОРРОЗИИ VE20030	Версия: 3.0

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 | : Неотложная помощь обычно не требуется. Тем не менее, рекомендуется, чтобы открытые участки были очищены промывкой водой с мылом. |
| 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 | : Отсутствие известных или предполагаемых симптомов. |
| Опасности | : Может вызывать сонливость или головокружение. |

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 |
|--------------------------------------|---|

		Страница: 5
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ		Дата Ревизии: 28.05.2019
		Дата печати: 04.05.2020
		Номер Паспорта безопасности: R0517903
Tectyl® BODYSAFE WAX ИНГИБИТОР КОРРОЗИИ		Версия: 3.0
VE20030		

Углекислый газ (CO₂)
Сухие химикаты

Запрещенные средства пожаротушения : Полноструйный водомёт

5.2 Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Особые виды опасности при тушении пожаров : Строжайше воспрещается использовать сварочные 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
Окиси азота (NO_x)

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 : 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: 28.05.2019
	Дата печати: 04.05.2020
	Номер Паспорта безопасности: R0517903
Tectyl® BODYSAFE WAX ИНГИБИТОР КОРРОЗИИ VE20030	Версия: 3.0

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 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

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.
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 от возгорания и взрыва : Предпринимать необходимые меры по предотвращению разрядов статического электричества (которые могут вызвать возгорание органических паров). 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.

	Страница: 7
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	Дата Ревизии: 28.05.2019
	Дата печати: 04.05.2020
	Номер Паспорта безопасности: R0517903
Tectyl® BODYSAFE WAX ИНГИБИТОР КОРРОЗИИ VE20030	Версия: 3.0

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении складских зон и тары : ОСТОРОЖНО: Аэрозоль находится под давлением. Не подвергать действию солнечного излучения и температур выше 50 градусов Цельсия. Не вскрывать с использованием силы и не бросать в огонь даже после применения. Не распылять вблизи пламени или раскаленных объектов. Хранить контейнеры в закрытом состоянии в сухом хорошо проветриваемом помещении. 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

Предел воздействия на рабочем месте

Компоненты	CAS-Номер.	Тип значения (Форма воздействия)	Параметры контроля	Основа
PROPANE	74-98-6	ПДК (пары и/или газы)	300 мг/м3 пары и/или газы (Углерод)	RU OEL
		ПДК разовая (пары и/или газы)	900 мг/м3 пары и/или газы (Углерод)	RU OEL
Тальк	14807-96-6	TWA (Вдыхаемая пыль)	0,1 мг/м3 Вдыхаемая пыль	2004/37/ЕС

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.

	Страница: 8
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	Дата Ревизии: 28.05.2019
	Дата печати: 04.05.2020
	Номер Паспорта безопасности: R0517903
Tectyl® BODYSAFE WAX ИНГИБИТОР КОРРОЗИИ VE20030	Версия: 3.0

Носите брызгозащищенные защитные очки, если материал может быть запотевшие или плеснул в глаза.

Защита рук

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
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.
В случае образования пыли или аэрозоли использовать респиратор с одобренным фильтром.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

Внешний вид	: аэрозоль
Цвет	: бронзовый
Запах	: растворитель
Порог восприятия запаха	: данные отсутствуют
pH	: данные отсутствуют
Точка плавления/Точка замерзания	: данные отсутствуют
Точка кипения/диапазон	: данные отсутствуют
Температура вспышки	: < 0 ГЦС
Скорость испарения	: данные отсутствуют

	Страница: 9
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	Дата Ревизии: 28.05.2019
	Дата печати: 04.05.2020
	Номер Паспорта безопасности: R0517903
Tectyl® BODYSAFE WAX ИНГИБИТОР КОРРОЗИИ VE20030	Версия: 3.0

Горючесть (твердого тела, газа) : данные отсутствуют

Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости : данные отсутствуют

Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости : данные отсутствуют

Давление пара : данные отсутствуют

Относительная плотность пара : данные отсутствуют

Относительная плотность : данные отсутствуют

Плотность : прибл. 0,8 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 : данные отсутствуют

Вязкость, кинематическая : данные отсутствуют

Окислительные свойства : данные отсутствуют

9.2 Дополнительная информация

Самовоспламенение : данные отсутствуют

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

	Страница: 10
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	Дата Ревизии: 28.05.2019
	Дата печати: 04.05.2020
	Номер Паспорта безопасности: R0517903
Tectyl® BODYSAFE WAX ИНГИБИТОР КОРРОЗИИ VE20030	Версия: 3.0

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 : Пары могут образовывать взрывоопасные смеси с воздухом.

10.4 Условия, которых следует избегать

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

Не известны.

10.5 Несовместимые материалы

Материалы, которых следует избегать : Кислоты
щелочные металлы
Сильные окисляющие вещества

10.6 Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения : Опасные продукты разложения неизвестны.

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 : LC50 (Крыса): > 4,95 мг/л

	Страница: 11
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	Дата Ревизии: 28.05.2019
	Дата печати: 04.05.2020
	Номер Паспорта безопасности: R0517903
Tectyl® BODYSAFE WAX ИНГИБИТОР КОРРОЗИИ VE20030	Версия: 3.0

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

Компоненты:

Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics:

Острая оральная токсичность	: LD50 (Крыса): > 5.000 мг/кг Примечания: Предоставленная информация основана на данных полученных от подобных субстанций.
Острая ингаляционная токсичность	: LC50 (Крыса): $> 5,0$ мг/л Время воздействия: 4 ч Атмосфера испытания: пыль/туман Метод: Указания для тестирования OECD 403 Оценка: Не относится к токсичным, опасным для вдыхания веществам, согласно GHS. Примечания: Предоставленная информация основана на данных полученных от подобных субстанций.
Острая дермальная токсичность	: LD50 (Кролик): ≥ 3.160 мг/кг Метод: Указания для тестирования OECD 402 Оценка: Не относится к токсичным, опасным для попадания на кожу веществам, согласно GHS. Примечания: При данной дозе смертность не наблюдалась. Предоставленная информация основана на данных полученных от подобных субстанций.

Компоненты:

PROPANE:

Острая ингаляционная токсичность	: LC50 (Крыса): 1.237 мг/л Время воздействия: 2 ч Атмосфера испытания: газ Оценка: Не относится к токсичным, опасным для вдыхания веществам, согласно GHS. Примечания: Предоставленная информация основана на
----------------------------------	---

	Страница: 12
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	Дата Ревизии: 28.05.2019
	Дата печати: 04.05.2020
	Номер Паспорта безопасности: R0517903
Tectyl® BODYSAFE WAX ИНГИБИТОР КОРРОЗИИ VE20030	Версия: 3.0

данных полученных от подобных субстанций.

Разъедание/раздражение кожи

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

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

Результат: Незначительный, кратковременное раздражение

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, <2% aromatics:

Виды: Кролик

Метод: Указания для тестирования OECD 404

TALC:

Результат: Незначительный, кратковременное раздражение

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

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, <2% aromatics:

Виды: Кролик

Метод: Указания для тестирования OECD 405

Результат: Нет раздражения глаз

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

TALC:

Результат: Незначительный, кратковременное раздражение

Респираторная или кожная сенсibilизация

Кожный аллерген: Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Респираторный аллерген: Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, <2% aromatics:

Тип испытаний: Тест максимизации

Виды: Морская свинка

Оценка: Не вызывает сенсibilизации кожи у лабораторных животных.

Метод: Указания для тестирования OECD 406

	Страница: 13
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	Дата Ревизии: 28.05.2019
	Дата печати: 04.05.2020
	Номер Паспорта безопасности: R0517903
Tectyl® BODYSAFE WAX ИНГИБИТОР КОРРОЗИИ VE20030	Версия: 3.0

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

Мутагенность зародышевой клетки

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics:

Генетическая токсичность in vitro : Тип испытаний: Метод Эймса (скрининговый тест на канцерогенность)
Результат: отрицательный
Примечания: Предоставленная информация основана на данных полученных от подобных субстанций.

PROPANE:

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.

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.

Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <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.

	Страница: 14
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	Дата Ревизии: 28.05.2019
	Дата печати: 04.05.2020
	Номер Паспорта безопасности: R0517903
Tectyl® BODYSAFE WAX ИНГИБИТОР КОРРОЗИИ VE20030	Версия: 3.0

Компоненты:

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

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

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, <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 к рыбам : **LL50 (Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)): > 1.000 мг/л**

Время воздействия: **96 ч**

Тип испытаний: **полу-статистический 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**

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, <2% aromatics

Токсичность по отношению к рыбам : **LL50 (Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)): > 10 - <**

 Valvoline	Страница: 15
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	Дата Ревизии: 28.05.2019
	Дата печати: 04.05.2020
	Номер Паспорта безопасности: R0517903
Tectyl® BODYSAFE WAX ИНГИБИТОР КОРРОЗИИ VE20030	Версия: 3.0

к рыбам	30 мг/л Время воздействия: 96 ч Тип испытаний: полу-статистический тест Испытательное вещество: WAF Метод: Указания для тестирования OECD 203
Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным	EL50 (Daphnia magna (дафния)): > 22 - < 46 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
Токсичность по отношению к рыбам (Хроническая токсичность)	NOELR: 0,182 мг/л Время воздействия: 28 дн. Виды: Oncorhynchus mykiss (Радужная форель) Метод: KCCA

12.2 Стойкость и разлагаемость

Компоненты:

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

Биоразлагаемость	Результат: Является быстро разлагающимся. Биодegradация: 80 % Время воздействия: 28 дн. Метод: Указания для тестирования OECD 301F
------------------	---

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, <2% aromatics

Биоразлагаемость	Результат: Является быстро разлагающимся. Биодegradация: 89 % Время воздействия: 28 дн. Метод: OECD TG 301F
------------------	--

12.3 Потенциал биоаккумуляции

Компоненты:

PROPANE

Коэффициент распределения (н-октанол/вода)	: log Pow: 2,36
--	------------------------

	Страница: 16
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	Дата Ревизии: 28.05.2019
	Дата печати: 04.05.2020
	Номер Паспорта безопасности: R0517903
Tectyl® BODYSAFE WAX ИНГИБИТОР КОРРОЗИИ VE20030	Версия: 3.0

12.4 Подвижность в почве

данные отсутствуют

12.5 Результаты оценки PBT и vPvB

Продукт:

Оценка : Это вещество / эта смесь не содержит компонентов в концентрации от 0,1% и выше, которые считаются либо стойкими, биоаккумулятивными и токсичными (PBT), либо очень стойкими и очень биоаккумулятивными (vPvB)..

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 канавы химическим соединением или использованным контейнером.
Отправить в компанию по утилизации отходов, имеющую специальное разрешение.

Загрязненная упаковка : Оставшиеся пустые контейнеры.
Пустые контейнеры должны быть доставлены на официальные пункты переработки отходов для повторного использования или утилизации.
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 1950
ADR : UN 1950
RID : UN 1950
IMDG : UN 1950

	Страница: 17
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	Дата Ревизии: 28.05.2019
	Дата печати: 04.05.2020
	Номер Паспорта безопасности: R0517903
Tectyl® BODYSAFE WAX ИНГИБИТОР КОРРОЗИИ VE20030	Версия: 3.0

IATA : UN 1950

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование ООН

ADN : АЭРОЗОЛИ

ADR : АЭРОЗОЛИ

RID : АЭРОЗОЛИ

IMDG : АЭРОЗОЛИ

IATA : АЭРОЗОЛИ

14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке

ADN : 2

ADR : 2

RID : 2

IMDG : 2.1

IATA : 2.1

14.4 Группа упаковки

ADN

Группа упаковки : Стандартом не установлено

Классификационный код : 5F

Этикетки : 2.1

ADR

Группа упаковки : Стандартом не установлено

Классификационный код : 5F

Этикетки : 2.1

Код ограничения проезда : (D)

через туннели

RID

Группа упаковки : Стандартом не установлено

Классификационный код : 5F

Идентификационный номер : 23

опасности

Этикетки : 2.1

IMDG

Группа упаковки : Стандартом не установлено

Этикетки : 2.1

EmS Код : F-D, S-U

IATA (Груз)

Инструкция по
упаковыванию (Грузовой
самолет) : 203

	Страница: 18
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	Дата Ревизии: 28.05.2019
	Дата печати: 04.05.2020
	Номер Паспорта безопасности: R0517903
Tectyl® BODYSAFE WAX ИНГИБИТОР КОРРОЗИИ VE20030	Версия: 3.0

Упаковочная инструкция : Y203
(типографское качество)
Группа упаковки : Стандартом не установлено
Этикетки : Flammable gas

IATA (Пассажир)

Инструкция по : 203
упаковыванию
(Пассажирский самолет)
Упаковочная инструкция : Y203
(типографское качество)
Группа упаковки : Стандартом не установлено
Этикетки : Flammable gas

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 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

	Страница: 19
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	Дата Ревизии: 28.05.2019
	Дата печати: 04.05.2020
	Номер Паспорта безопасности: R0517903
Tectyl® BODYSAFE WAX ИНГИБИТОР КОРРОЗИИ VE20030	Версия: 3.0

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

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

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

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

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

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

		Количество 1	Количество 2
P3a	ВОСПЛАМЕНЯЕМЫЕ АЭРОЗОЛИ	150 т	500 т
18	Сжиженные чрезвычайно огнеопасные газы (включая сжиженный углеводородный газ) и природный газ	50 т	200 т

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
ENCS	Не отвечает инвентарной описи
KECI	Или соответствует инвентарной описи
PICCS	Или соответствует инвентарной описи

	Страница: 20
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	Дата Ревизии: 28.05.2019
	Дата печати: 04.05.2020
	Номер Паспорта безопасности: R0517903
Tectyl® BODYSAFE WAX ИНГИБИТОР КОРРОЗИИ VE20030	Версия: 3.0

IECSC	Или соответствует инвентарной описи
TCSI	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: 28.05.2019

Полный текст формулировок по охране здоровья

H220	Чрезвычайно легковоспламеняющийся газ.
H226	Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H280	Газ под давлением. Баллоны (емкости) могут взрываться при нагревании.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
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 and Safety Department) компании Valvoline (тел.: '+31 (0)78 654 3500).

	Страница: 21
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	Дата Ревизии: 28.05.2019
	Дата печати: 04.05.2020
	Номер Паспорта безопасности: R0517903
Tectyl® BODYSAFE WAX ИНГИБИТОР КОРРОЗИИ VE20030	Версия: 3.0

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

ICхх: Ингибирующая концентрация для хх соединения

IMDG: Международный кодекс морских перевозок опасных грузов

ISO: Международная организация по стандартизации

LCхх: 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

ABM: Класс опасности для вод, Нидерланды

ADNR: Постановление о транспортировке опасных веществ по Рейну

	Страница: 22
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	Дата Ревизии: 28.05.2019
	Дата печати: 04.05.2020
	Номер Паспорта безопасности: R0517903
Tectyl® BODYSAFE WAX ИНГИБИТОР КОРРОЗИИ VE20030	Версия: 3.0

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