

	Valvoline	Страница: 1
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ		Дата Ревизии: 16.11.2018
		Дата печати: 16.10.2020
		Номер Паспорта безопасности: 000000274833
Valvoline™ MOTOR START ™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компаний зарегистрирована в различных странах 887056		Версия: 1.1

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™ MOTOR START

™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компаний зарегистрирована в различных странах

1.2 Установленные рекомендуемые и не рекомендуемые области применения вещества или смеси

Рекомендуемое использование : Топлива и топливные присадки

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

H336: Может вызывать сонливость или

	Valvoline	Страница: 2
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ		Дата Ревизии: 16.11.2018
		Дата печати: 16.10.2020
		Номер Паспорта безопасности: 000000274833
Valvoline™ MOTOR START ™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компаний зарегистрирована в различных странах 887056		Версия: 1.1

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

Долгосрочная (хроническая) опасность в водной среде, Категория 3 H412: Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

2.2 Элементы маркировки

Маркировка (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Опасно

Краткая характеристика опасности	: H222 H229 H336 H412	Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль. Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв. Может вызывать сонливость или головокружение. Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
----------------------------------	--------------------------------	---

Дополнительные формулировки факторов риска	: EUH019 EUH066	Может образовать взрывоопасные пероксиды. Повторные воздействия могут вызывать сухость и растрескивание кожи.
--	--------------------	--

Предупреждения	: P101 P102	При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта. Хранить в недоступном для детей месте.
----------------	----------------	--

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.

P260 Не вдыхать аэрозоли.

Хранение:

	Valvoline	Страница: 3
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ		Дата Ревизии: 16.11.2018
		Дата печати: 16.10.2020
		Номер Паспорта безопасности: 000000274833
Valvoline™ MOTOR START ™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компаний зарегистрирована в различных странах 887056		Версия: 1.1

P410 + P412 Беречь от солнечных лучей, избегать нагревания выше 50°C.

Утилизация:
P501 Удалить содержимое/контейнер в соответствии с местными ограничениями.

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке:
ETHYL ETHER
PENTANE NORMAL

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

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 помочь 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,

	Valvoline	Страница: 4
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ		Дата Ревизии: 16.11.2018
		Дата печати: 16.10.2020
		Номер Паспорта безопасности: 000000274833
Valvoline™ MOTOR START ™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компаний зарегистрирована в различных странах 887056		Версия: 1.1

рекомендуется, чтобы открытые участки быть очищены промывкой водой с мылом.

- | | |
|-------------------------|---|
| При попадании в глаза | : <ul style="list-style-type: none"> В качестве меры предосторожности промыть глаза водой. Снять контактные линзы. Защитить неповрежденный глаз. Если раздражение глаз сохраняется, обратитесь к специалисту. |
| При попадании в желудок | : <ul style="list-style-type: none"> ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии. 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 | : <ul style="list-style-type: none"> Отсутствие известных или предполагаемых симптомов. |
| Опасности | : <ul style="list-style-type: none"> 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 | : <ul style="list-style-type: none"> Нет опасностей, при которых требуются особые меры оказания первой помощи. |
|---------|---|

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Средства пожаротушения

- | | |
|--------------------------------------|--|
| Рекомендуемые средства пожаротушения | : <ul style="list-style-type: none"> Применять меры по тушению, соответствующие местным условиям и окружающей обстановке. Распыление воды Пена Спиртостойкая пена Углекислый газ (CO₂) Сухие химикаты |
| Запрещенные средства пожаротушения | : <ul style="list-style-type: none"> Полноструйный водомёт |

	Valvoline	Страница: 5
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ		Дата Ревизии: 16.11.2018
		Дата печати: 16.10.2020
		Номер Паспорта безопасности: 000000274833
Valvoline™ MOTOR START ™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компаний зарегистрирована в различных странах 887056		Версия: 1.1

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) пожаров взрывоопасно.
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

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 : Остатки сгорания в результате пожара и загрязненную воду, использованную для пожаротушения, необходимо утилизировать в соответствии с местным законодательством.
Для охлаждения невскрытой тары использовать разбрзгивающий 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 разлива до завершения очистки.
Соблюдайте все действующие федеральные, местные

	Valvoline	Страница: 6
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ		Дата Ревизии: 16.11.2018
		Дата печати: 16.10.2020
		Номер Паспорта безопасности: 000000274833
Valvoline™ MOTOR START ™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компаний зарегистрирована в различных странах 887056		Версия: 1.1

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. Во время использования не есть и не пить. Во время использования не курить. |
|--------------------|---|

	Valvoline	Страница: 7
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ		Дата Ревизии: 16.11.2018
		Дата печати: 16.10.2020
		Номер Паспорта безопасности: 000000274833
Valvoline™ MOTOR START ™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компаний зарегистрирована в различных странах 887056		Версия: 1.1

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 свыше 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. 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

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

Защита рук

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

	Valvoline	Страница: 8
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ		Дата Ревизии: 16.11.2018
		Дата печати: 16.10.2020
		Номер Паспорта безопасности: 000000274833
Valvoline™ MOTOR START ™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компаний зарегистрирована в различных странах 887056		Версия: 1.1

- 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 : светлый
- Запах : эфироподобный
- Порог восприятия запаха : данные отсутствуют
- pH : данные отсутствуют
- Точка плавления/Точка замерзания : данные отсутствуют
- Начальная точка кипения и интервал кипения : Не применимо
- Температура вспышки : Не применимо
- Скорость испарения : данные отсутствуют
- Горючесть (твердого тела, газа) : данные отсутствуют
- Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости : 36 %(об.)
- Нижний предел взрываемости / Нижний : 1,4 %(об.)

	Valvoline	Страница: 9
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ		Дата Ревизии: 16.11.2018
		Дата печати: 16.10.2020
		Номер Паспорта безопасности: 000000274833
Valvoline™ MOTOR START ™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компаний зарегистрирована в различных странах 887056		Версия: 1.1

предел воспламеняемости

Давление пара	: 8 гПа (20 ГЦС)
Относительная плотность пара	: данные отсутствуют
Относительная плотность	: данные отсутствуют
Плотность	: 0,63 гр/см3 (20 ГЦС)
Показатели растворимости	
Растворимость в воде	: несмешивающийся
Растворимость в других растворителях	: данные отсутствуют
Коэффициент распределения (н-октанол/вода)	: данные отсутствуют
Температура возгорания	: 170 ГЦС
Температура разложения	: данные отсутствуют
Вязкость	
Вязкость, динамическая	: данные отсутствуют
Вязкость, кинематическая	: данные отсутствуют
Окислительные свойства	: данные отсутствуют

9.2 Дополнительная информация

Самовоспламенение	: не является самовоспламеняющимся
-------------------	------------------------------------

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

	Valvoline	Страница: 10
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ		Дата Ревизии: 16.11.2018
		Дата печати: 16.10.2020
		Номер Паспорта безопасности: 000000274833
Valvoline™ MOTOR START ™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компаний зарегистрирована в различных странах 887056		Версия: 1.1

Опасные реакции

: Пары могут образовывать взрывоопасные смеси с воздухом.

10.4 Условия, которых следует избегать

Условия, которых следует избегать : Не известны.

Теплота, огонь и искры.

10.5 Несовместимые материалы

Материалы, которых следует избегать : Кислоты
Щелочные металлы
Амины
галогены
Окисляющие вещества
Сильные основания
сильные восстановители
Соединения серы

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.

Продукт:

Острая оральная токсичность : Оценка острой токсичности : > 2.000 мг/кг
Метод: Метод вычисления

Разъедание/раздражение кожи

Повторные воздействия могут вызвать сухость и растрескивание кожи.

	Valvoline	Страница: 11
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ		Дата Ревизии: 16.11.2018
		Дата печати: 16.10.2020
		Номер Паспорта безопасности: 000000274833
Valvoline™ MOTOR START ™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компаний зарегистрирована в различных странах 887056		Версия: 1.1

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Продукт:

Примечания: Раздражение или повреждение глаз маловероятно.

Респираторная или кожная сенсибилизация

Кожный аллерген: Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Респираторный аллерген: Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Мутагенность зародышевой клетки

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

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.

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.

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

данные отсутствуют

12.2 Стойкость и разлагаемость

данные отсутствуют

	Valvoline	Страница: 12
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ		Дата Ревизии: 16.11.2018
		Дата печати: 16.10.2020
		Номер Паспорта безопасности: 000000274833
Valvoline™ MOTOR START ™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компаний зарегистрирована в различных странах 887056		Версия: 1.1

12.3 Потенциал биоаккумуляции

данные отсутствуют

12.4 Подвижность в почве

данные отсутствуют

12.5 Результаты оценки РВТ 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 (РВТ), либо очень стойкими и очень биоаккумулятивными (vPvB)..

12.6 Другие неблагоприятные воздействия

Продукт:

Дополнительная экологическая информация : В случае некомпетентного использования или утилизации нельзя исключить опасного воздействия на окружающую среду.. Токсично для водных организмов.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Методы утилизации отходов

Продукт : Необходимо предотвращать попадание продукта в сточные каналы, водотоки или почву.
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

	Valvoline	Страница: 13
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ		Дата Ревизии: 16.11.2018
		Дата печати: 16.10.2020
		Номер Паспорта безопасности: 000000274833
Valvoline™ MOTOR START ™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компаний зарегистрирована в различных странах 887056		Версия: 1.1

ADR : UN 1950

RID : UN 1950

IMDG : UN 1950

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 через тунNELи : (D)

RID

Группа упаковки : Стандартом не установлено

Классификационный код : 5F

Идентификационный номер опасности : 23

Этикетки : 2.1

IMDG

Группа упаковки : Стандартом не установлено

Этикетки : 2.1

	Valvoline	Страница: 14
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ		Дата Ревизии: 16.11.2018
		Дата печати: 16.10.2020
		Номер Паспорта безопасности: 000000274833
Valvoline™ MOTOR START ™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компаний зарегистрирована в различных странах 887056		Версия: 1.1

EmS Код : F-D, S-U

IATA (Груз)

Инструкция по : 203

упаковыванию (Грузовой
самолет)

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 IBC (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

	Valvoline	Страница: 15
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ		Дата Ревизии: 16.11.2018
		Дата печати: 16.10.2020
		Номер Паспорта безопасности: 000000274833
Valvoline™ MOTOR START ™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компаний зарегистрирована в различных странах 887056		Версия: 1.1

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, истощающим озоновый слой	: Не применимо
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 57).	: Не применимо

Seveso III: Директива 2012/18/EC 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	: Этот продукт содержит один или несколько компонентов, которые не входят в канадской DSL и ежегодные количественные ограничения.
AICS	Не отвечает инвентарной описи
ENCS	Не отвечает инвентарной описи

	Valvoline	Страница: 16
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ		Дата Ревизии: 16.11.2018
		Дата печати: 16.10.2020
		Номер Паспорта безопасности: 000000274833
Valvoline™ MOTOR START ™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компаний зарегистрирована в различных странах 887056		Версия: 1.1

KECI	Не отвечает инвентарной описи
PICCS	Не отвечает инвентарной описи
IECSC	Не отвечает инвентарной описи
TCSI	Не отвечает инвентарной описи
TSCA	Не 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: 16.11.2018

Полный текст формулировок по охране здоровья

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).

Источники основных данных, используемые для составления технической спецификации

	Valvoline	Страница: 17
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ		Дата Ревизии: 16.11.2018
		Дата печати: 16.10.2020
		Номер Паспорта безопасности: 000000274833
Valvoline™ MOTOR START ™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компаний зарегистрирована в различных странах 887056		Версия: 1.1

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

Ecxx: Эффективная концентрация xx

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 xx соединения

IMDG: Международный кодекс морских перевозок опасных грузов

ISO: Международная организация по стандартизации

LCxx: Летальная концентрация для xx процентов опытной популяции

LDxx: Летальная доза для xx 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

ADR: Соглашение о международной транспортировке опасных грузов по автомобильным дорогам.

CLP: Классификация, маркировка и упаковка

	Valvoline	Страница: 18
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ		Дата Ревизии: 16.11.2018
		Дата печати: 16.10.2020
		Номер Паспорта безопасности: 000000274833
Valvoline™ MOTOR START ™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компаний зарегистрирована в различных странах 887056		Версия: 1.1

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