



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Valvoline™ CONTACT CLEANER

Версия: 2.0

Дата Ревизии: 22.04.2020

Дата печати: 16/10/2020

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™ CONTACT CLEANER

Код продукта : 887066

1.2 Установленные рекомендуемые и не рекомендуемые области применения вещества или смеси

Рекомендуемое использование : Очиститель.

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.

Раздражение кожи, Категория 2

H315: При попадании на кожу вызывает
раздражение.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Valvoline™ CONTACT CLEANER

Версия: 2.0

Дата Ревизии: 22.04.2020

Дата печати: 16/10/2020

Раздражение глаз, Категория 2

H319: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

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

H336: Может вызывать сонливость или головокружение.

Долгосрочная (хроническая) опасность в водной среде, Категория 2

H411: Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

2.2 Элементы маркировки

UFI : 57E3-XU52-TT4E-W7JY

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.
H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.
H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Предупреждения : P101 При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.
P102 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



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Valvoline™ CONTACT CLEANER

Версия: 2.0

Дата Ревизии: 22.04.2020

Дата печати: 16/10/2020

P251	других источников воспламенения. Сосуд под давлением: Не нарушать целостности упаковки и не сжигать, даже после использования.
P271	Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении.
P273	Избегать попадания в окружающую среду.
Реагирование:	
P391	Ликвидировать просыпания/проливы/утечки.
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, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane
изопропанол

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. EC-Номер. Регистрационный номер	Классификация (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (EC) №1272/2008)	Концентрация (%)
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane	921-024-6	Flam. Liq.2; H225 Skin Irrit.2; H315 STOT SE3; H336	>= 80,00 - < 90,00



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Valvoline™ CONTACT CLEANER

Версия: 2.0

Дата Ревизии: 22.04.2020

Дата печати: 16/10/2020

		Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411	
изопропанол	67-63-0 200-661-7	Flam. Liq.2; H225 Flam. Liq.2; H225 Acute Tox.5; H333 Eye Irrit.2A; H319 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H336 STOT SE3; H336	>= 15,00 - < 20,00
Вещества, для которых установлены пределы воздействия на рабочем месте :			
CARBON DIOXIDE	124-38-9 907-631-9	Press. GasLiquefied gas; H280 Press. GasLiquefied gas; H280	>= 1,00 - < 2,50

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 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

- Снять загрязненную одежду. При появлении раздражения обратиться за медицинской помощью.
- При попадании на кожу промыть обильно водой.
- Выстирать загрязненную одежду перед повторным использованием.

При попадании в глаза

- Немедленно промыть глаз(а) большим количеством воды.
- Снять контактные линзы.
- Зашить неповрежденный глаз.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Valvoline™ CONTACT CLEANER

Версия: 2.0

Дата Ревизии: 22.04.2020

Дата печати: 16/10/2020

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	: При попадании на кожу вызывает раздражение. При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. 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 Углекислый газ (CO ₂) Сухие химикаты
--------------------------------------	---

Запрещенные средства пожаротушения	: Полноструйный водомёт
------------------------------------	-------------------------

5.2 Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Особые виды опасности при тушении пожаров	: Стражайше 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.
---	---



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Valvoline™ CONTACT CLEANER

Версия: 2.0

Дата Ревизии: 22.04.2020

Дата печати: 16/10/2020

Опасные продукты горения : двуокись углерода и окись углерода

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 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. Используйте средства индивидуальной защиты. 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 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.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Valvoline™ CONTACT CLEANER

Версия: 2.0

Дата Ревизии: 22.04.2020

Дата печати: 16/10/2020

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.

Избегать контакта с кожей и глазами.

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.

Контейнер можно открыть только под вентиляционным шкафом.

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.

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



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Valvoline™ CONTACT CLEANER

Версия: 2.0

Дата Ревизии: 22.04.2020

Дата печати: 16/10/2020

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

Предел воздействия на рабочем месте

Компоненты	CAS-Номер.	Тип значения (Форма воздействия)	Параметры контроля	Основа
изопропанол	67-63-0	ПДК (пары и/или газы)	10 мг/м3 пары и/или газы	RU OEL
		ПДК разовая (пары и/или газы)	50 мг/м3 пары и/или газы	RU OEL
CARBON DIOXIDE	124-38-9	TWA	5.000 млн-1 9.000 мг/м3	2006/15/EC
		ПДК (пары и/или газы)	9.000 мг/м3 пары и/или газы	RU OEL
		ПДК разовая (пары и/или газы)	27.000 мг/м3 пары и/или газы	RU OEL

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 : Носите химические защитные очки, когда есть потенциал



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Valvoline™ CONTACT CLEANER

Версия: 2.0

Дата Ревизии: 22.04.2020

Дата печати: 16/10/2020

для воздействия на глаза жидкости, пара или тумана.

Защита рук

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.
Не пользуйтесь перчатками, имеющими разрывы, проколы или признаки износа.

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 : растворитель

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



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Valvoline™ CONTACT CLEANER

Версия: 2.0

Дата Ревизии: 22.04.2020

Дата печати: 16/10/2020

Горючесть (твердого тела, газа) : данные отсутствуют

Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости : 12 %(об.)

Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости : 0,6 %(об.)

Давление пара : 85 гПа (20 ГЦС)

Относительная плотность пара : данные отсутствуют

Относительная плотность : данные отсутствуют

Плотность : 0,72 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 : > 200 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



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Valvoline™ CONTACT CLEANER

Версия: 2.0

Дата Ревизии: 22.04.2020

Дата печати: 16/10/2020

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность

Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

10.2 Химическая устойчивость

Стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения.

10.3 Возможность опасных реакций

Опасные реакции : 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
Альдегиды
щелочные металлы
Амины
Окись этилена
галогены
изоцианаты
Сильные окисляющие вещества
Не используйте с алюминиевым оборудованием при температурах выше 49 градусов по Цельсию (120 градусов по Фаренгейту).

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



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Valvoline™ CONTACT CLEANER

Версия: 2.0

Дата Ревизии: 22.04.2020

Дата печати: 16/10/2020

Попадание в желудок

Острая токсичность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

Острая оральная токсичность	: LD50 (Крыса): > 5.840 мг/кг Примечания: Предоставленная информация основана на данных полученных от подобных субстанций.
Острая ингаляционная токсичность	: LC50 (Крыса): > 25,2 мг/л Время воздействия: 4 ч Атмосфера испытания: пыль/туман
Острая дермальная токсичность	: LD50 (Крыса): > 2.800 - 3.100 мг/кг Оценка: Не относится к токсичным, опасным для попадания на кожу веществам, согласно GHS. Примечания: Предоставленная информация основана на данных полученных от подобных субстанций.

Компоненты:

ISOPROPANOL:

Острая оральная токсичность	: LD50 (Крыса): 5,84 г/кг
Острая ингаляционная токсичность	: LC50 (Крыса): 16000 млн-1 Время воздействия: 4 ч Атмосфера испытания: испарение
Острая дермальная токсичность	: LD50 (Кролик): 12.800 мг/кг

Разъедание/раздражение кожи

При попадании на кожу вызывает раздражение.

Продукт:

Результат: Повторные воздействия могут вызвать сухость и растрескивание кожи.

Примечания: Может вызвать раздражение кожи и/или дерматит.

Компоненты:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

Результат: Раздражает кожу.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Valvoline™ CONTACT CLEANER

Версия: 2.0

Дата Ревизии: 22.04.2020

Дата печати: 16/10/2020

ISOPROPANOL:

Результат: Незначительный, кратковременное раздражение

CARBON DIOXIDE:

Результат: Нет раздражения кожи

Серьезное повреждение/раздражение глаз

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Продукт:

Примечания: Испарения могут вызвать раздражение глаз, респираторной системы и кожи.,
При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Компоненты:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

Результат: Незначительный, кратковременное раздражение

ISOPROPANOL:

Результат: Раздражает глаза.

CARBON DIOXIDE:

Результат: Нет раздражения глаз

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.

Компоненты:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

Мутагенность зародышевой клетки : Классифицировано на основе содержания бензола < 0,1%
(Регламент (ЕК) 1272/2008, Приложение VI, часть 3, примечание Р)

Канцерогенность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

Канцерогенность - Оценка : Классифицировано на основе содержания бензола < 0,1%
(Регламент (ЕК) 1272/2008, Приложение VI, часть 3, примечание Р)



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Valvoline™ CONTACT CLEANER

Версия: 2.0

Дата Ревизии: 22.04.2020

Дата печати: 16/10/2020

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, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

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

ISOPROPANOL:

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.

Компоненты:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

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.

Компоненты:

ISOPROPANOL:

Примечания: Центральная нервная система

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Компоненты:



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Valvoline™ CONTACT CLEANER

Версия: 2.0

Дата Ревизии: 22.04.2020

Дата печати: 16/10/2020

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane

Токсичность по отношению к рыбам : LL50 (*Oncorhynchus mykiss* (Радужная форель)): 11,4 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 hyalina* (дафния)): 3 мг/л

Время воздействия: 48 ч

Тип испытаний: статический тест

Испытательное вещество: WAF

Метод: Указания для тестирования OECD 202

Токсичность по отношению к морским водорослям : EL50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зеленые водоросли)): > 10 - 30 мг/л

Конечная точка: Подавление роста

Время воздействия: 72 ч

Тип испытаний: статический тест

Испытательное вещество: WAF

Метод: Указания для тестирования OECD 201

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность) : NOEC: 0,17 мг/л

Время воздействия: 21 дн.

Виды: *Daphnia magna* (дафния)

Тип испытаний: статический тест

Испытательное вещество: WAF

Метод: Указания для тестирования OECD 211

изопропанол

Токсичность по отношению к рыбам : LC50 (*Pimephales promelas* (Гольян)): 5.770 - 7.450 мг/л

Время воздействия: 96 ч

Тип испытаний: прогоночный тест

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : LC50 (*Daphnia magna* (дафния)): > 10.000 мг/л

Время воздействия: 24 ч

Тип испытаний: статический тест

12.2 Стойкость и разлагаемость

Компоненты:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane

Биоразлагаемость : Прививочный материал: активный ил

Биодеградация: 98 %

Время воздействия: 28 дн.

Метод: OECD TG 301F



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Valvoline™ CONTACT CLEANER

Версия: 2.0

Дата Ревизии: 22.04.2020

Дата печати: 16/10/2020

12.3 Потенциал биоаккумуляции

Компоненты:

изопропанол

Коэффициент : log Pow: 0,05
распределения (н-октанол/вода)

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

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.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Valvoline™ CONTACT CLEANER

Версия: 2.0

Дата Ревизии: 22.04.2020

Дата печати: 16/10/2020

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН

ADN	:	UN 1950
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 (NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT)
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



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Valvoline™ CONTACT CLEANER

Версия: 2.0

Дата Ревизии: 22.04.2020

Дата печати: 16/10/2020

Классификационный код : 5F
Идентификационный номер опасности : 23

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

Упаковочная инструкция (типографское качество) : Y203

Группа упаковки : Стандартом не установлено

Этикетки : Flammable Gas

IATA (Пассажир)

Инструкция по упаковыванию (Пассажирский самолет) : 203

Упаковочная инструкция (типографское качество) : Y203

Группа упаковки : Стандартом не установлено

Этикетки : Flammable Gas

14.5 Опасности для окружающей среды

ADN

Экологически опасный : да

ADR

Экологически опасный : да

RID

Экологически опасный : да

IMDG

Морской загрязнитель : да

IATA (Пассажир)

Экологически опасный : да

IATA (Груз)

Экологически опасный : да

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



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Valvoline™ CONTACT CLEANER

Версия: 2.0

Дата Ревизии: 22.04.2020

Дата печати: 16/10/2020

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

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

Регламент (ЕС) No 1005/2009 о веществах, разрушающих озоновый слой : Не применимо

Регламент (ЕС) No 850/2004 о стойких органических загрязнителях : Не применимо

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

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

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

E2	ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	Количество 1 200 т	Количество 2 500 т



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Valvoline™ CONTACT CLEANER

Версия: 2.0

Дата Ревизии: 22.04.2020

Дата печати: 16/10/2020

Р3b

ВОСПЛАМЕНЯЕМЫЕ
АЭРОЗОЛИ

5.000 т

50.000 т

Другие правила:

Молодым людям до 18 лет не разрешается работать с данным продуктом в соответствии с законом EC 94/33/EC 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 : Или соответствует инвентарной описи

KECI : Или соответствует инвентарной описи

PICCS : Или соответствует инвентарной описи

IECSC : Или соответствует инвентарной описи

TCSI : 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



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Valvoline™ CONTACT CLEANER

Версия: 2.0

Дата Ревизии: 22.04.2020

Дата печати: 16/10/2020

Внутренняя информация : 000000274831

Полный текст формулировок по охране здоровья

H225	Легковоспламеняющаяся 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.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H333	Может причинить вред при вдыхании.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Дополнительная информация

: Предполагается, что содержащаяся здесь информация является точной, однако нет гарантии того, что она была представлена 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

- 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)



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Valvoline™ CONTACT CLEANER

Версия: 2.0

Дата Ревизии: 22.04.2020

Дата печати: 16/10/2020

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

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