



# 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 : Очиститель.  
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.

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.
<b>Предотвращение:</b>	
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.
<b>Реагирование:</b> P391	Ликвидировать просыпания/проливы/утечки.
<b>Хранение:</b> P405	Хранить в недоступном для посторонних месте.
P410 + P412	Беречь от солнечных лучей, избегать нагревания выше 50°C.
<b>Утилизация:</b> 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. ЕС-Номер. Регистрационный номер	Классификация (ПОСТАНОВЛЕНИ Е (ЕС) №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 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 : 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.  
Защитить 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<sub>2</sub>)  
Сухие химикаты

Запрещенные средства пожаротушения : Полнострейный 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 резак 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 невоскрытой 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/м <sup>3</sup> пары и/или газы	RU OEL
		ПДК разовая (пары и/или газы)	50 мг/м <sup>3</sup> пары и/или газы	RU OEL
CARBON DIOXIDE	124-38-9	TWA	5.000 млн-1 9.000 мг/м <sup>3</sup>	2006/15/EC
		ПДК (пары и/или газы)	9.000 мг/м <sup>3</sup> пары и/или газы	RU OEL
		ПДК разовая (пары и/или газы)	27.000 мг/м <sup>3</sup> 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/см<sup>3</sup> (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 сенсibilизация

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

### 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 P)



## 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	: <b>LL50 (Oncorhynchus mykiss (Радужная форель))</b> : 11,4 мг/л Время воздействия: 96 ч Тип испытаний: <b>полу-статический тест</b> Испытательное вещество: <b>WAF</b> Метод: <b>Указания для тестирования OECD 203</b>
Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным	: <b>EL50 (Daphnia hyalina (дафния))</b> : 3 мг/л Время воздействия: 48 ч Тип испытаний: <b>статический тест</b> Испытательное вещество: <b>WAF</b> Метод: <b>Указания для тестирования OECD 202</b>
Токсичность по отношению к морским водорослям	: <b>EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зеленые водоросли))</b> : > 10 - 30 мг/л Конечная точка: <b>Подавление роста</b> Время воздействия: 72 ч Тип испытаний: <b>статический тест</b> Испытательное вещество: <b>WAF</b> Метод: <b>Указания для тестирования OECD 201</b>
Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность)	: <b>NOEC</b> : 0,17 мг/л Время воздействия: 21 дн. Виды: <b>Daphnia magna (дафния)</b> Тип испытаний: <b>статический тест</b> Испытательное вещество: <b>WAF</b> Метод: <b>Указания для тестирования OECD 211</b>

изопропанол

Токсичность по отношению к рыбам	: <b>LC50 (Pimephales promelas (Гольян))</b> : 5.770 - 7.450 мг/л Время воздействия: 96 ч Тип испытаний: <b>прогночный тест</b>
Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным	: <b>LC50 (Daphnia magna (дафния))</b> : > 10.000 мг/л Время воздействия: 24 ч Тип испытаний: <b>статический тест</b>

### 12.2 Стойкость и разлагаемость

#### Компоненты:

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

Биоразлагаемость	: Прививочный материал: <b>активный ил</b> Биодеградация: <b>98 %</b> Время воздействия: <b>28 дн.</b> Метод: <b>OECD TG 301F</b>
------------------	--



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

### 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 : В случае некомпетентного использования или утилизации 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

<b>ADN</b>	:	UN 1950
<b>ADR</b>	:	UN 1950
<b>RID</b>	:	UN 1950
<b>IMDG</b>	:	UN 1950

<b>IATA</b>	:	UN 1950
-------------	---	---------

#### 14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование ООН

<b>ADN</b>	:	АЭРОЗОЛИ
<b>ADR</b>	:	АЭРОЗОЛИ
<b>RID</b>	:	АЭРОЗОЛИ
<b>IMDG</b>	:	АЭРОЗОЛИ (NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT)

<b>IATA</b>	:	АЭРОЗОЛИ
-------------	---	----------

#### 14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке

<b>ADN</b>	:	2
<b>ADR</b>	:	2
<b>RID</b>	:	2
<b>IMDG</b>	:	2.1
<b>IATA</b>	:	2.1

#### 14.4 Группа упаковки

<b>ADN</b>	
Группа упаковки	: Стандартом не установлено

Классификационный код	: 5F
Этикетки	: 2.1

<b>ADR</b>	
Группа упаковки	: Стандартом не установлено

Классификационный код	: 5F
Этикетки	: 2.1
Код ограничения проезда через туннели	: (D)

<b>RID</b>	
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 : 23  
опасности  
Этикетки : 2.1

### IMDG

Группа упаковки : Стандартом не установлено  
Этикетки : 2.1  
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 : 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 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.

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/ЕС Европейского парламента и Совета о контроле крупных аварий, связанных с опасными веществами.

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



## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Valvoline™ CONTACT CLEANER

Версия: 2.0

Дата Ревизии: 22.04.2020

Дата печати: 16/10/2020

P3b

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 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 : 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

<b>H225</b>	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
<b>H280</b>	Газ под давлением. Баллоны (емкости) могут взрываться при нагревании.
<b>H304</b>	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
<b>H315</b>	При попадании на кожу вызывает раздражение.
<b>H319</b>	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
<b>H333</b>	Может причинить вред при вдыхании.
<b>H336</b>	Может вызывать сонливость или головокружение.
<b>H411</b>	Токсично 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).

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

Esxx: 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