



www.alcon.com.tr

# СПРЕЙ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ РЖАВЧИНЫ ALCON AL-94

## Паспорт безопасности материала

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с поправкой к нему Регламента (ЕС) 2015/830 ПБМ №: ALC-09  
 Дата выдачи: 12/12/2019 Дата пересмотра: 10/01/2022 Редакция: 2.0

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

#### 1.1. Идентификатор продукта

Форма продукта : Смесь  
 Название продукта : СПРЕЙ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ РЖАВЧИНЫ ALCON AL-94  
 Код продукта : M-7705 / M-7706  
 Испаритель : Аэрозоль  
 Группа продукта : Торговый продукт

#### 1.1. Идентифицированные виды использования вещества/смеси и рекомендуемые ограничения по использованию

##### 1.2.1. Установленное целевое назначение

Основное применение : Промышленное применение, потребительское применение  
 Промышленное/профессион. использование : Промышленное  
 Применение вещества/смеси : Al-94, является смазывающим, защищающим, очищающим и разрыхляющим продуктом для общего применения при техническом обслуживании.

##### 1.2.2. Рекомендуемые ограничения по использованию

Дополнительная информация отсутствует

#### 1.3. Сведения о поставщике паспорта безопасности

АЛКОН Эндюстриел Урюнлер Санайе ве Тиджарет Лимитед Ширкети  
 кв-л ферхатгаша, пр-т Коджа-Синан, 11-я ул., 45  
 34888, Стамбул, Турция  
 Т +90 216 661 00 90 - Ф +90 216 661 01 57  
[alcon@alcon.com.tr](mailto:alcon@alcon.com.tr) - [www.alcon.com.tr](http://www.alcon.com.tr)

#### 1.4. Номер телефона экстренной связи

Номер экстр.службы : +90 216 661 00 90

Страна	Организация/Компания	Адрес	Номер экстр.службы	Комментарии
Турция	Национальный токсикол. центр. Президиум Центра здравоохр. им. Рефика Сайдама	пр-т Джемаль Гюрсель, № 18, Сыххие р-н Чанкая 06590, Анкара	114	Информация о случаях отравления предоставляется населению и мед. персоналу по тел. 114.

### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасностей

#### 2.1. Классификация вещества или смеси

##### Классификация в соответствии с Постановлением (ЕС) № 1272/2008 [CLP].

Аэрозоль, Класс 1 H222;H229  
 Коррозия/раздражение кожи, Класс 2 H315  
 Серьезное повреждение/раздражение глаз, Класс 2 H319  
 Сенсбилизация кожи, Класс 1 H317  
 Мутагенность половых клеток, Класс 1B H340  
 Канцерогенность, Класс 1B H350  
 Опасен для водной среды - хроническая опасность, класс 2 H411  
 Полный текст H-фраз : см. раздел 16

##### Неблагоприятное физико-химическое воздействие, воздействие на здоровье человека и окружающую среду

Баллон под давлением: Может взорваться при нагревании. Крайне легковоспламеняющийся аэрозоль. Может вызывать рак. Может вызывать генетические дефекты. Вызывает раздражение кожи. Может вызвать аллергическую реакцию кожи. Вызывает серьезное раздражение глаз. Токсичен для водной среды.

#### 2.2. Элементы маркировки

##### Маркировка в соответствии с Постановлением (ЕС) № 1272/2008 [CLP].

Пиктограммы опасностей (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

GHS09

Сигнальное слово (CLP)

: Опасность

# СПРЕЙ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ РЖАВЧИНЫ ALCON AL-94

## Паспорт безопасности материала

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с поправкой к нему Регламента (ЕС) 2015/830

Опасные ингредиенты	: Растворитель нафта (нефтяной), легкий ароматический; Нафта с низкой температурой кипения - неуточненная; [Сложная комбинация углеводородов, полученная при дистилляции ароматических потоков. Оно состоит преимущественно из ароматических углеводородов, имеющих углеродные номера преимущественно в диапазоне от C8 до C10 и кипящих в диапазоне примерно от 135°C до 210°C (275°F - 410°F)]; Эфирное масло апельсина, полученное из кожуры Citrus sinensis (Rutaceae) путем экспрессии и/или дистилляции, включая холодное прессование, дистилляцию, терпены и эссенцию; Нафта (нефтяная), гидроочищенная легкая; Нафта с низкой температурой кипения, обработанная водородом; [Сложная комбинация углеводородов, полученная путем обработки нефтяной фракции водородом в присутствии катализатора. Она состоит из углеводородов, имеющих углеродные номера преимущественно в диапазоне от C4 до C11 и кипящих в диапазоне примерно от минус 20°C до 190°C (от - 4°F до 374°F)].
Фразы риска (CLP)	: H222 - Крайне легковоспламеняющийся аэрозоль. H229 - Баллон под давлением: Может взорваться при нагревании. H315 - Вызывает раздражение кожи. H317 - Может вызвать аллергическую кожную реакцию. H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз. H340 - Может вызвать генетические дефекты. H350 - Может вызывать рак. H411 - Токсичен для водной флоры и фауны с длительными последствиями.
Предупредительные фразы (CLP)	: P201 - Получите специальные инструкции перед использованием. P210 - Храните вдали от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курите. P211 - Не распыляйте на открытое пламя или другой источник воспламенения. P251 - Не прокалывайте и не сжигайте, даже после использования. P280 - Носите защитные перчатки/защитную одежду/защиту глаз/защиту лица. P308+P313 - В случае воздействия: Получите медицинскую консультацию/помощь.

### 2.3. Другие опасности

Дополнительная информация отсутствует

## РАЗДЕЛ 3: Состав/информация об ингредиентах

### 3.1. Вещества

Не применимо

### 3.2. Смеси

Название	Идентификатор продукта	%	Классификация в соотв. с Постановлением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
Эфирное масло апельсина, полученное из кожуры Citrus sinensis (Rutaceae) методом экспрессии и/или дистилляции, включая холодное прессование, дистилляцию, терпены и эссенциальные качества	(CAS-No.) 8028-48-6 (EC-No.) 232-433-8	<= 25	Воспл. жидк. 3, H226 Разд. кожи . 2, H315 Сенс. кожи . 1, H317 Асп.токс. 1, H304 Водн. хрон. 2, H411
Углеводороды, C9-C11, n-алканы, изоалканы, циклические, < 2% ароматики	(EC-No.) 919-857-5	< 15	Воспл. жидк. 3, H226 Асп. токс. 1, H304 STOT SE 3, H336
2-бутоксизтанол; монобутиловый эфир этиленгликоля; бутилцеллозольв	(CAS-No.) 111-76-2 (EC-No.) 203-905-0 (EC Index-No.) 603-014-00-0	< 15	Остр. токс. 4 (при вдых), H332 Остр. токс. 4 (дермал.), H312 Остр. токс. 4 (перорал.), H302 Разд. глаз . 2, H319 Разд. кожи . 2, H315
Нафта-растворитель (нефтяной), легкая аромат. ; Нафта с низкой температурой кипения - неуточненная; [Сложная комбинация углеводородов, полученная при дистилляции ароматических потоков. Состоит преимущественно из ароматических углеводородов, имеющих углеродное число преимущественно в диапазоне от C8 до C10 и кипящих в диапазоне примерно от 135°C до 210°C (от 275°F до 410°F)]	(CAS-No.) 64742-95-6 (EC-No.) 265-199-0 (EC Index-No.) 649-356-00-4	< 10	Канц. 1B, H350 Мутаг. 1B, H340 Асп.токс. 1, H304
Нафта (нефтяная), гидроочищенная легкая; Нафта с низкой температурой кипения, обработанная водородом; [сложная комбинация углеводородов, полученная путем обработки нефтяной фракции водородом в присутствии катализатора. Она состоит из углеводородов, имеющих углеродное число преимущественно в диапазоне от C4 до C11 и кипящих в диапазоне примерно от минус 20°C до 190°C (от - 4°F до 374°F)].	(CAS-No.) 64742-49-0 (EC-No.) 265-151-9 (EC Index-No.) 649-328-00-1	< 10	Канц. 1B, H350 Мутаг. 1B, H340 Асп. токс. 1, H304

# СПРЕЙ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ РЖАВЧИНЫ ALCON AL-94

## Паспорт безопасности материала

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с поправкой к нему Регламента (ЕС) 2015/830

Двуокись углерода вещество с предельным уровнем воздействия на рабочем месте	(CAS-No.) 124-38-9 (EC-No.) 204-696-9		Газ под давл.(компр.), H280
---	--	--	-----------------------------

Примечание P : Классификация как канцерогена или мутагена не применяется, если можно доказать, что вещество содержит менее 0,1 % масс/б бензола (EINECS № 200-753-7). Если вещество не классифицируется как канцероген, должны применяться, по крайней мере, предупредительные заявления (P102-)P260-P262- P301 + P310-P331 (Таблица 3.1) или S-фразы (2-)23-24-62 (Таблица 3.2). Данное примечание относится только к определенным сложным веществам, полученным из нефти, в части 3.

Полный текст H-фраз: см. раздел 16

## РАЗДЕЛ 4: Мероприятия по оказанию первой помощи

### 4.1. Описание мер первой помощи

Общие меры первой помощи	: При воздействии: получите медицинскую консультацию/помощь. Обратитесь к врачу, если вы чувствуете себя плохо.
Меры первой помощи при вдыхании	: Выведите пострадавшего на свежий воздух и обеспечьте комфортное дыхание.
Меры первой помощи при контакте с кожей	: Промойте кожу большим количеством воды. Снимите загрязненную одежду. При наличии раздражения или сыпи, обратитесь к врачу.
Меры первой помощи при контакте с глазами	: Осторожно промойте водой в течение нескольких минут. Снимите контактные линзы, если это легко сделать. Продолжайте ополаскивание. Если раздражение глаз сохраняется: Обратитесь к врачу.
Меры первой помощи при проглатывании	: Обратитесь к врачу, если вы чувствуете себя плохо.

### 4.2. Наиболее важные симптомы и проявления, как острые, так и замедленные

Симптомы/эффекты	: Может вызвать сонливость или головокружение.
Симптомы/эффекты при контакте с кожей	: Раздражение. Может вызвать аллергическую реакцию кожи.
Симптомы/эффекты при контакте с глазами	: Раздражение глаз.

### 4.3. Показания к необходимости неотложной медицинской помощи и специального лечения

Симптоматическое лечение.

## РАЗДЕЛ 5: Меры пожарной безопасности

### 5.1. Средства пожаротушения

Рекомендуемые средства пожаротушения : Водный аэрозоль. Сухой порошок. Пена. Углекислый газ.

### 5.2. Особые опасности, которые представляет вещество или смесь

Опасность пожара	: Крайне огнеопасный аэрозоль.
Опасность взрыва	: Контейнер под давлением: Может взорваться при нагревании.
Опасные продукты разложения при пожаре	: Возможно выделение токсичных паров.

### 5.3. Рекомендации для пожарных

Защита при тушении пожара : Не пытайтесь действовать без подходящего защитного оборудования. Автономный дыхательный аппарат. Полная защитная одежда.

## РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

### 6.1. Меры личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в экстренной ситуации

#### 6.1.1. Для персонала, не задействованного в ликвидации чрезвычайной ситуации

Порядок действий в чрезвычайных ситуациях : Проветрите место разлива. Не допускайте открытого огня, искр и курения. Избегайте контакта с кожей и глазами. Не вдыхайте пыль/дым/газ/туман/пары/спрей.

#### 6.1.2. Для лиц, участвующих в ликвидации чрезвычайных ситуаций

Защитное снаряжение : Не пытайтесь действовать без подходящих средств защиты. Дополнительную информацию см. в разделе 8: "Контроль воздействия/индивидуальные средства защиты".

### 6.2. Меры по защите окружающей среды

Избегать попадания в окружающую среду. Сообщите властям, если продукт попадет в канализацию или общественные воды.

### 6.3. Способы и материалы для локализации и очистки

Для локализации	: Соберите пролитую жидкость.
Методы очистки	: Соберите продукт механическим способом. Сообщите властям, если продукт попадет в канализацию или общественные воды.
Другая информация	: Утилизируйте материалы или твердые остатки на разрешенной площадке.

### 6.4. Ссылки на другие разделы

Дополнительную информацию см. в разделе 13.

# СПРЕЙ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ РЖАВЧИНЫ ALCON AL-94

## Паспорт безопасности материала

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с поправкой к нему Регламента (ЕС) 2015/830

### РАЗДЕЛ 7: Правила обращения и хранения

#### 7.1. Меры предосторожности при обращении с продуктом

Меры предосторожности для безоп. обращения : Обеспечьте хорошую вентиляцию рабочего места. Храните вдали от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курите. Не распыляйте на открытое пламя или другие источники воспламенения. Не прокалывайте и не сжигайте даже после использования. Получите специальные инструкции перед использованием. Не работайте с продуктом, пока не прочтаете все меры предосторожности. Примите все необходимые технические меры, чтобы избежать или минимизировать выброс продукта на рабочем месте. Ограничьте количество продукта до минимально необходимого для работы с ним и ограничьте число работников, подвергающихся воздействию. Обеспечьте местную вытяжную или общую вентиляцию помещения. Надевайте СИЗ. Полы, стены и другие поверхности в опасной зоне должны регулярно очищаться. Избегайте контакта с кожей и глазами.

Гигиенические меры : Отделите рабочую одежду от городской. Стирайте отдельно. Постирайте загрязненную одежду перед повторным использованием. Загрязненную рабочую одежду не следует выносить за пределы рабочего места. Не ешьте, не пейте и не курите во время использования этого продукта. Всегда мойте руки после работы с продуктом.

#### 7.2. Условия для безопасного хранения с учётом любых несовместимостей

Условия хранения : Защищайте от солнечного света. Не подвергайте воздействию температур, выше 50 °C/ 122 °F. Храните в закрытой таре в хорошо проветриваемом, прохладном месте.

#### 7.3. Специфическое конечное применение

Дополнительная информация отсутствует

### РАЗДЕЛ 8: Контроль воздействия и индивидуальная защита

#### 8.1. Параметры контроля

##### 2-бутоксизтанол; монобутиловый эфир этиленгликоля; бутилцеллозольв (111-76-2)

###### EU - Предельно допустимая концентрация в воздухе рабочей зоны

Местное название	2-Бутоксиэтанол
IOELV TWA (мг/м³)	98 мг/м³
IOELV TWA (промилле)	20 промилле
IOELV STEL (мг/м³)	246 мг/м³
IOELV STEL (промилле)	50 промилле
Примечания	кожа
Нормативная ссылка	ДИРЕКТИВА 2000/39/ЕС

###### Турция - Предельно допустимая концентрация в воздухе рабочей зоны

Местное название	2-Butoksietanol
OEL TWA (мг/м³)	98 мг/м³
OEL TWA (промилле)	20 промилле
OEL STEL (мг/м³)	246 мг/м³
OEL STEL (промилле)	50 промилле
Комментарии	Deri
Нормативная ссылка	12 Ağustos 2013 Tarihli ve 28733 Sayılı Resmî Gazete

##### Двуокись углерода (124-38-9)

###### EU - Предельно допустимая концентрация в воздухе рабочей зоны

Местное название	двуокись углерода
IOELV TWA (мг/м³)	9000 мг/м³
IOELV TWA (промилле)	5000 промилле
Нормативная ссылка	ДИРЕКТИВА 2006/15/ЕС

###### Турция - Предельно допустимая концентрация в воздухе рабочей зоны

Местное название	Karbon dioksit
OEL TWA (мг/м³)	9000 мг/м³
OEL TWA (промилле)	5000 промилле

# СПРЕЙ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ РЖАВЧИНЫ ALCON AL-94

## Паспорт безопасности материала

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с поправкой к нему Регламента (ЕС) 2015/830

Нормативная ссылка	12 Ağustos 2013 Tarihli ve 28733 Sayılı Resmî Gazete
--------------------	--

### 8.2. Средства контроля воздействия

#### Применимые меры технического контроля

Обеспечить хорошую вентиляцию рабочего места.

#### Средства индивидуальной защиты:

Теплозащитная одежда. Защитные очки. Перчатки.

<b>Защита рук:</b>
Защитные перчатки
<b>Защита глаз:</b>
Защитные очки
<b>Защита кожи и тела:</b>
Носите соответствующую защитную одежду
<b>Защита органов дыхания :</b>
[В случае недостаточной вентиляции] используйте средства защиты органов дыхания.

#### Символ(ы) средств индивидуальной защиты:



#### Контроль воздействия на окружающую среду:

Избегать попадания в окружающую среду.

## РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

### 9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Физическое состояние	: Жидкость
Внешний вид	: Жидкость
Цвет	: Бесцветная
Запах	: Характерный
Порог запаха	: Данных нет
pH	: Данных нет
Относит. скорость испарения (бутилацетат=1)	: Данных нет
Температура плавления	: Не применимо
Температура замерзания	: Данных нет
Температура кипения	: Данных нет
Температура вспышки	: Данных нет
Температура самовоспламенения	: Данных нет
Температура разложения	: Данных нет
Воспламеняемость (твердое вещество, газ)	: Крайне легковоспламеняющийся аэрозоль.
Давление паров	: Данных нет
Относительная плотность паров при 20°C	: Данных нет
Относительная плотность	: Данных нет
Растворимость	: Данных нет
Log Pow	: Данных нет
Кинематическая вязкость	: Данных нет
Динамическая вязкость	: Данных нет
Взрывчатые свойства	: Баллон под давлением: Может взорваться при нагревании.
Окислительные свойства	: Данных нет
Пределы взрываемости	: Данных нет

### 9.2. Прочая информация

Дополнительная информация отсутствует

# СПРЕЙ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ РЖАВЧИНЫ ALCON AL-94

## Паспорт безопасности материала

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с поправкой к нему Регламента (ЕС) 2015/830

### РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

#### 10.1. Реакционная способность

Крайне огнеопасный аэрозоль. Баллон под давлением: Может взорваться при нагревании.

#### 10.2. Химическая стабильность

Стабилен при нормальных условиях.

#### 10.3. Возможность опасных реакций

При нормальных условиях использования опасных реакций не известно.

#### 10.4. Условия, которых следует избегать

Избегайте контакта с горячими поверхностями. Тепло. Не допускать пламени, искр. Устраните все источники воспламенения.

#### 10.5. Несовместимые материалы

Дополнительная информация отсутствует

#### 10.6. Опасные продукты разложения

При нормальных условиях хранения и использования опасные продукты разложения не образуются.

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

#### 11.1. Информация о токсикологических эффектах

Острая токсичность (перорально) : Не классифицируется

Острая токсичность (дермально) : Не классифицируется

Острая токсичность (при вдыхании) : Не классифицируется

#### Углеводороды, C9-C11, n-алканы, изоалканы, циклические, < 2% ароматики

LD50 дермально, крыса	> 2000 мг/кг массы тела Животное: крыса, Руководство: OECD 402 (острая дермальная токсичность)
LD50 дермально, кролик	>= 3160 мг/кг массы тела Животное: кролик, Руководство: OECD 402 (острая дермальная токсичность)

#### Эфирное масло апельсина, полученное из кожуры Citrus sinensis (Rutaceae) методом экспрессии и/или дистилляции, включая холодное прессование, дистилляцию, терпены и эссенцию (8028-48-6)

LD50 перорально, крыса	> 5000 мг/кг массы тела Животное: крыса, Пол: самец, Руководство: OECD 401 (острая перор.токсичность), Руководство: другие:Фед. закон об опасных вещ. (FHSA)
LD50 дермально, кролик	> 5000 мг/кг массы тела Животное: кролик, Пол: самка, Руководство: OECD 402 (острая дермал.токсичность), Руководство: другие:Фед. закон об опасных вещ. (FHSA)

Коррозия/раздражение кожи	: Вызывает раздражение кожи.
Серьезное повреждение/раздражение глаз	: Вызывает серьезное раздражение глаз.
Респираторная или кожная сенсibilизация	: Может вызвать аллергическую реакцию кожи.
Мутагенность половых клеток	: Может вызвать генетические дефекты.
Канцерогенность	: Может вызывать рак.
Репродуктивная токсичность	: Не классифицируется
Специф. токсичность для отдел. органа-мишени при однократном воздействии	: Не классифицируется
Специф. токсичность для отдел. органа-мишени при многократном воздействии	: Не классифицируется
Опасность аспирации	: Не классифицируется

#### ALCON AL-94 REMOVES MOISTURE PENETRATES LUBRICATES CLEANS SPRAY

Испаритель	Аэрозоль
------------	----------

### РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

#### 12.1. Токсичность

Экология - общая	: Токсичен для водной флоры и фауны с длительными последствиями.
Опасно для водной среды, краткосрочно (острая)	: Не классифицируется
Опасен для водной среды, долгосрочно (хроническая)	: Токсичен для водной флоры и фауны с длительными последствиями.

#### 12.2. Стойкость и способность к разложению

Дополнительная информация отсутствует

#### 12.3. Способность к биоаккумуляции

Дополнительная информация отсутствует

#### 12.4. Подвижность в почве

Дополнительная информация отсутствует

# СПРЕЙ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ РЖАВЧИНЫ ALCON AL-94

## Паспорт безопасности материала

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с поправкой к нему Регламента (ЕС) 2015/830

### 12.5. Результаты оценки по критериям СБТ и оСоБ

Дополнительная информация отсутствует

### 12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Дополнительная информация отсутствует

## РАЗДЕЛ 13: Утилизация и/или удаление отходов

### 13.1. Способы переработки отходов

Способы переработки отходов : Утилизируйте содержимое/контейнер в соответствии с инструкциями по сортировке лицензированного сборщика. .

## РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

В соответствии с ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Номер ООН</b>				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
<b>14.2. Надлежащее транспортное наименование ООН</b>				
<b>АЭРОЗОЛИ</b> (Углеводороды, C9-C11, n-алканы, изоалканы, циклические, < 2% ароматики ; Эфирное масло апельсина, получ. из кожуры Citrus sinensis (Rutaceae) путем экспрессии и/или дистилляции, вкл. холод. прессование, дистилляция, терпены и эссенцию; Нафта (нефтяная), гидроочищ. легкая; Нафта с низкой температурой кипения, обработанная водородом; [Сложная комбинация углеводородов, получ. путем обработки нефтяной фракции водородом в присут. катализатора. Она сост. из углеводородов, имеющих углеродные номера преимущ. в диап.от C4 до C11 и кипящих в диап. примерно от минус 20°C до 190°C (от - 4°F до 374°F)].	<b>АЭРОЗОЛИ</b> (Углеводороды, C9-C11, n-алканы, изоалканы, циклические, < 2% ароматики ; Эфирное масло апельсина, получ. из кожуры Citrus sinensis (Rutaceae) путем экспрессии и/или дистилляции, вкл. холод. прессование, дистилляция, терпены и эссенцию; Нафта (нефтяная), гидроочищ. легкая; Нафта с низкой температурой кипения, обработанная водородом; [Сложная комбинация углеводородов, получ. путем обработки нефтяной фракции водородом в присут. катализатора. Она сост. из углеводородов, имеющих углеродные номера преимущ. в диап.от C4 до C11 и кипящих в диап. примерно от минус 20°C до 190°C (от - 4°F до 374°F)].	<b>Аэрозоли, восплам.</b> (Углеводороды, C9-C11, n-алканы, изоалканы, циклические, < 2% ароматики ; Эфирное масло апельсина, получ. из кожуры Citrus sinensis (Rutaceae) путем экспрессии и/или дистилляции, вкл. холод. прессование, дистилляция, терпены и эссенцию; Нафта (нефтяная), гидроочищ. легкая; Нафта с низкой температурой кипения, обработанная водородом; [Сложная комбинация углеводородов, получ. путем обработки нефтяной фракции водородом в присут. катализатора. Она сост. из углеводородов, имеющих углеродные номера преимущ. в диап.от C4 до C11 и кипящих в диап. примерно от минус 20°C до 190°C (от - 4°F до 374°F)].	<b>АЭРОЗОЛИ</b> (Углеводороды, C9-C11, n-алканы, изоалканы, циклические, < 2% ароматики ; Эфирное масло апельсина, получ. из кожуры Citrus sinensis (Rutaceae) путем экспрессии и/или дистилляции, вкл. холод. прессование, дистилляция, терпены и эссенцию; Нафта (нефтяная), гидроочищ. легкая; Нафта с низкой температурой кипения, обработанная водородом; [Сложная комбинация углеводородов, получ. путем обработки нефтяной фракции водородом в присут. катализатора. Она сост. из углеводородов, имеющих углеродные номера преимущ. в диап.от C4 до C11 и кипящих в диап. примерно от минус 20°C до 190°C (от - 4°F до 374°F)].	<b>АЭРОЗОЛИ</b> (Углеводороды, C9-C11, n-алканы, изоалканы, циклические, < 2% ароматики ; Эфирное масло апельсина, получ. из кожуры Citrus sinensis (Rutaceae) путем экспрессии и/или дистилляции, вкл. холод. прессование, дистилляция, терпены и эссенцию; Нафта (нефтяная), гидроочищ. легкая; Нафта с низкой температурой кипения, обработанная водородом; [Сложная комбинация углеводородов, получ. путем обработки нефтяной фракции водородом в присут. катализатора. Она сост. из углеводородов, имеющих углеродные номера преимущ. в диап.от C4 до C11 и кипящих в диап. примерно от минус 20°C до 190°C (от - 4°F до 374°F)].

# СПРЕЙ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ РЖАВЧИНЫ ALCON AL-94

## Паспорт безопасности материала

в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006 (REACH) с поправкой к нему Регламента (EC) 2015/830

Описание транспортной документации				
<p><b>АЭРОЗОЛИ UN 1950</b> (Углеводороды, C9-C11, n-алканы, изоалканы, циклические, &lt; 2% ароматики ; Эфирное масло апельсина, полученное из кожуры Citrus sinensis (Rutaceae) путем экспрессии и/или дистилляции, включая холодное прессование, дистилляцию, терпены и эссенцию; Нафта (нефтяная), гидроочищ. легкая; Нафта с низкой температурой кипения, обработ. водородом; [Сложная комбинация углеводородов, полученная путем обработки нефтяной фракции водородом в присутствии катализатора. Она сост. из углеводородов, имеющих углеродное число преимущественно в диапазоне от C4 до C11 и кипящих в диапазоне примерно от минус 20°C до 190°C (от - 4°F до 374°F).]), 2.1, ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОПАСНО</p>	<p><b>АЭРОЗОЛИ UN 1950</b> (Углеводороды, C9-C11, n-алканы, изоалканы, циклические, &lt; 2% ароматики ; Эфирное масло апельсина, полученное из кожуры Citrus sinensis (Rutaceae) путем экспрессии и/или дистилляции, включая холодное прессование, дистилляцию, терпены и эссенцию; Нафта (нефтяная), гидроочищ. легкая; Нафта с низкой температурой кипения, обработ. водородом; [Сложная комбинация углеводородов, полученная путем обработки нефтяной фракции водородом в присутствии катализатора. Она сост. из углеводородов, имеющих углеродное число преимущественно в диапазоне от C4 до C11 и кипящих в диапазоне примерно от минус 20°C до 190°C (от - 4°F до 374°F).]), 2.1, <b>МОРСКОЙ ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ, ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОПАСНО</b></p>	<p><b>АЭРОЗОЛИ UN 1950, восплам.</b> (Углеводороды, C9-C11, n-алканы, изоалканы, циклические, &lt; 2% ароматики ; Эфирное масло апельсина, полученное из кожуры Citrus sinensis (Rutaceae) путем экспрессии и/или дистилляции, включая холодное прессование, дистилляцию, терпены и эссенцию; Нафта (нефтяная), гидроочищ. легкая; Нафта с низкой температурой кипения, обработ. водородом; [Сложная комбинация углеводородов, полученная путем обработки нефтяной фракции водородом в присутствии катализатора. Она сост. из углеводородов, имеющих углеродное число преимущественно в диапазоне от C4 до C11 и кипящих в диапазоне примерно от минус 20°C до 190°C (от - 4°F до 374°F).]), 2.1, <b>ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОПАСНО</b></p>	<p><b>АЭРОЗОЛИ UN 1950</b> (Углеводороды, C9-C11, n-алканы, изоалканы, циклические, &lt; 2% ароматики ; Эфирное масло апельсина, полученное из кожуры Citrus sinensis (Rutaceae) путем экспрессии и/или дистилляции, включая холодное прессование, дистилляцию, терпены и эссенцию; Нафта (нефтяная), гидроочищ. легкая; Нафта с низкой температурой кипения, обработ. водородом; [Сложная комбинация углеводородов, полученная путем обработки нефтяной фракции водородом в присутствии катализатора. Она сост. из углеводородов, имеющих углеродное число преимущественно в диапазоне от C4 до C11 и кипящих в диапазоне примерно от минус 20°C до 190°C (от - 4°F до 374°F).]), 2.1, <b>ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОПАСНО</b></p>	<p><b>АЭРОЗОЛИ UN 1950</b> (Углеводороды, C9-C11, n-алканы, изоалканы, циклические, &lt; 2% ароматики ; Эфирное масло апельсина, полученное из кожуры Citrus sinensis (Rutaceae) путем экспрессии и/или дистилляции, включая холодное прессование, дистилляцию, терпены и эссенцию; Нафта (нефтяная), гидроочищ. легкая; Нафта с низкой температурой кипения, обработ. водородом; [Сложная комбинация углеводородов, полученная путем обработки нефтяной фракции водородом в присутствии катализатора. Она сост. из углеводородов, имеющих углеродное число преимущественно в диапазоне от C4 до C11 и кипящих в диапазоне примерно от минус 20°C до 190°C (от - 4°F до 374°F).]), 2.1, <b>ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОПАСНО</b></p>
14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
14.4. Группа упаковки				
Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо
14.5. Опасные факторы окружающей среды				
Опасно для окружающей среды : Да	Опасно для окружающей среды : Да Морской загрязнитель: Да	Опасно для окружающей среды : Да	Опасно для окружающей среды : Да	Опасно для окружающей среды : Да
Дополнительная информация отсутствует				

### 14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

#### Наземный транспорт

Код классификации (ADR)	: 5F
Специальные положения (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Ограниченное количество (ADR)	: 1I
Исключаемые количества (ADR)	: E0
Указания по упаковке (ADR)	: P207, LP200
Спец. положения по упаковке (ADR)	: PP87, RR6, L2
Указания по смеш. упаковке (ADR)	: MP9
Транспортный класс (ADR)	: 2
Спец. положения по перевозке - Упаковка (ADR)	: V14
Специальные положения по перевозке -	: CV9, CV12
Погрузка, разгрузка и обработка (ADR)	
Спец. положения по перевозке - Эксплуат. (ADR)	: S2
Код ограничения проезда через туннели (ADR)	: D



# СПРЕЙ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ РЖАВЧИНЫ ALCON AL-94

## Паспорт безопасности материала

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с поправкой к нему Регламента (ЕС) 2015/830

### Перевозка морским транспортом

Специальные положения (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Указания по упаковке (IMDG)	: P207, LP200
Спец. положения по упаковке (IMDG)	: PP87, L2
EmS-№. (Пожар)	: F-D
EmS-№. (Разлив)	: S-U
Категория укладки (IMDG)	: None
Укладка и обращение (IMDG)	: SW1, SW22
Сегрегация (IMDG)	: SG69

### Перевозка воздушным транспортом

PSA Исключаемые количества (IATA)	: E0
PSA Ограниченное количество (IATA)	: Y203
PSA огранич. макс. нетто-количество (IATA)	: 30kgG
PSA указания по упаковке (IATA)	: 203
PSA макс. нетто-количество (IATA)	: 75kg
CAO указания по упаковке (IATA)	: 203
CAO макс. нетто-количество (IATA)	: 150kg
Специальные положения (IATA)	: A145, A167, A802
ERG код (IATA)	: 10L

### Внутренний водный транспорт

Код классификации (ADN)	: 5F
Специальные положения (ADN)	: 190, 327, 344, 625
Ограниченное количество (ADN)	: 1 L
Исключаемые количества (ADN)	: E0
Необходимое количество (ADN)	: PP, EX, A
Вентиляция (ADN)	: VE01, VE04
Количество синих конусов/фонарей (ADN)	: 1

### Железнодорожный транспорт

Код классификации (RID)	: 5F
Специальные положения (RID)	: 190, 327, 344, 625
Ограниченное количество (RID)	: 1L
Исключаемые количества (RID)	: E0
Указания по упаковке (RID)	: P207, LP200
Спец. положения по упаковке (RID)	: PP87, RR6, L2
Положения о смеш. упаковке (RID)	: MP9
Транспортный класс (RID)	: 2
Спец.положения по перевозке - Упаковка (RID)	: W14
Специальные положения по перевозке -	: CW9, CW12
Погрузка, разгрузка и обработка (RID)	
Colis express (экспресс-посылки) (RID)	: CE2
Идентификационный номер опасности (RID)	: 23

### 14.7. Перевозка навалом в соответствии с Приложение II к Конвенции МАРПОЛ и Кодексом IBC

Не применимо

## РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация

### 15.1. Постановления/законы по охране труда, технике безопасности и охране окр. среды, характерные для вещ-ва

#### 15.1.1. Постановления ЕС

Не содержит веществ REACH с ограничениями по Приложению XVII

Не содержит веществ, включенных в список кандидатов REACH

Не содержит веществ, включенных в Приложение XIV REACH

Не содержит веществ, подпадающих под действие Регламента (ЕС) № 649/2012 Европейского парламента и Совета от 4 июля 2012 года об экспорте и импорте опасных химических веществ.

Не содержит веществ, подпадающих под действие Регламента (ЕС) № 2019/1021 Европейского парламента и Совета от 20 июня 2019 года о стойких органических загрязнителях

# СПРЕЙ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ РЖАВЧИНЫ ALCON AL-94

## Паспорт безопасности материала

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с поправкой к нему Регламента (ЕС) 2015/830

### 15.1.2. Государственные нормативы

#### Германия

Ссылка на AwSV

12-е постановление о введении в действие  
Федерального закона об иммиграционном  
контроле - 12.BImSchV

: Класс опасности для водной среды (WGK) 3, Высоко опасен для вод. среды  
(Классификация согл. AwSV, Приложение  
: Не подпадает под действие Постановления об опасных инцидентах (12. BImSchV)

#### Нидерланды

ABM класс

: Z(1) - не разлагающиеся вещества с опасными свойствами для человека и  
окружающей среды (Канцерогенность/ мутагенность/ репротоксичность/  
биокумулятивный потенциал/ токсичность или стойкость)

Список Мин. соц. дел и занят.: канцер. вещества

: Растворитель нефтяной (нефтяной), легкая ароматическая; Нефтяная с низкой температурой кипения - неутонченная; [Сложная комбинация углеводородов, полученная при дистилляции ароматических потоков. Оно состоит преимущественно из ароматических углеводородов, имеющих углеродные номера преимущественно в диапазоне от C8 до C10 и кипящих в диапазоне примерно от 135°C до 210°C (275°F - 410°F)]. Эфирное масло апельсина, полученное из кожуры Citrus sinensis (Rutaceae) путем экспрессии и/или дистилляции, включая холодное прессование, дистилляцию, терпены и эссенциальные качества, Нефтяная, гидроочищенная легкая; Нефтяная с низкой температурой кипения, обработанная водородом; [Сложная комбинация углеводородов, полученная путем обработки нефтяной фракции водородом в присутствии катализатора. Она состоит из углеводородов, имеющих углеродное число преимущественно в диапазоне от C4 до C11 и кипящих в диапазоне примерно от минус 20°C до 190°C (от - 4°F до 374°F)].

Список Мин. соц. дел и занят.: мутаг. вещества

: Растворитель нефтяной (нефтяной), легкая ароматическая; Нефтяная с низкой температурой кипения - неутонченная; [Сложная комбинация углеводородов, полученная при дистилляции ароматических потоков. Оно состоит преимущественно из ароматических углеводородов, имеющих углеродные номера преимущественно в диапазоне от C8 до C10 и кипящих в диапазоне примерно от 135°C до 210°C (275°F - 410°F)]. Эфирное масло апельсина, полученное из кожуры Citrus sinensis (Rutaceae) путем экспрессии и/или дистилляции, включая холодное прессование, дистилляцию, терпены и эссенциальные качества, Нефтяная, гидроочищенная легкая; Нефтяная с низкой температурой кипения, обработанная водородом; [Сложная комбинация углеводородов, полученная путем обработки нефтяной фракции водородом в присутствии катализатора. Она состоит из углеводородов, имеющих углеродное число преимущественно в диапазоне от C4 до C11 и кипящих в диапазоне примерно от минус 20°C до 190°C (от - 4°F до 374°F)].

Неисчерпывающий список токс. вещ., влияющ. на репрод. функцию – Грудное вскармливание

: Ни один из компонентов не указан

Неисчерпывающий список токс. вещ., влияющ. на репрод. функцию – Фертильность

: Ни один из компонентов не указан

Неисчерпывающий список токс. вещ., влияющ. на влияющих на репрод. функцию – Развитие

: Ни один из компонентов не указан

#### Дания

Национальные нормативы Дании

: Молодые люди в возрасте до 18 лет не допускаются к использованию продукта  
Беременные/кормящие женщины, работающие с продуктом, не должны находиться в прямом контакте с продуктом  
При использовании и утилизации необходимо соблюдать требования Датских органов по охране рабочей среды в отношении работы с канцерогенами

### 15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не проводилась

## РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Аббревиатуры и сокращения:	
ADN	Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям
ADR	Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов
ATE	Оценка острой токсичности
BCF	Коэффициент бионакопления
CLP	Постановление (ЕС) № 1272/2008 о классификации, маркировке и упаковке
EC50	Средняя эффективная концентрация
IARC	Международное агентство онкологических исследований
IATA	Международная ассоциация воздушного транспорта
IMDG	Международный морской кодекс по опасным грузам
LC50	Средняя смертельная концентрация

# СПРЕЙ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ РЖАВЧИНЫ ALCON AL-94

## Паспорт безопасности материала

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с поправкой к нему Регламента (ЕС) 2015/830

LD50	Средняя смертельная доза
LOAEL	Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия
NOAEC	Максимальная концентрация, не вызывающая неблагоприятного воздействия
NOAEL	Доза, не оказывающая явного нежелательного действия
NOEC	Концентрация, не вызывающая видимых отрицательных эффектов
OECD	Организация экономического сотрудничества и развития
PBT	Стойкий, биоаккумулятивный и токсичный
PNEC	Прогнозируемая безопасная концентрация
REACH	Постановление (ЕС) № 1907/2006 о регистрации, оценке, разрешении и ограничении хим. веществ
RID	Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам
SDS	Паспорт безопасности материала
STP	Очистные сооружения
TLM	Средний предел устойчивости
vPvB	Очень устойчивое биоаккумулятивное вещество

Источники данных : ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) № 1272/2008 ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА от 16 декабря 2008 года о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, изменяющее и отменяющее Директивы 67/548/ЕЕС и 1999/45/ЕС, и вносящее изменения в Постановление (ЕС) № 1907/2006.

Полный текст H- и EUN-фраз:	
Остр. токс. 4 (дерм.)	Острая токсичность (дермальная), Класс 4
Остр. токс. 4 (при вдых.)	Острая токсичность (при вдыхании), Класс 4
Остр. токс. 4 (перор. )	Острая токсичность (перорально), класс 4
Водн. хрон. 2	Опасен для водной среды - хроническая опасность, класс 2
Асп. токс. 1	Опасность аспирации, Класс 1
Канц. 1B	Канцерогенность Класс 1B
Разд. глаз . 2	Серьезное повреждение/раздражение глаз, Класс 2
Воспл. жидк. 3	Легковоспламеняющиеся жидкости, Класс 3
Мутаг. 1B	Мутагенность половых клеток , Класс 1B
Газ под давп. (компр.)	Газы под давлением : Сжатый газ
Разд. кожи . 2	Коррозия/раздражение кожи, Класс 2
Сенс. кожи . 1	Сенсибилизация кожи, Класс 1
STOT SE 3	Токсичность специфических органов-мишеней - однократное воздействие, Класс 3, Наркоз
H222	Крайне легковоспламеняющийся аэрозоль.
H226	Легковоспламеняющаяся жидкость и пар.
H229	Баллон под давлением: Может взорваться при нагревании.
H280	Содержит газ под давлением; может взорваться при нагревании.
H302	Вреден при проглатывании .
H304	Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные пути.
H312	Вреден при контакте с кожей.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H317	Может вызвать аллергическую реакцию кожи.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз. .
H332	Вреден при вдыхании.
H336	Может вызвать сонливость или головокружение.
H340	Может вызвать генетические дефекты.
H350	Может вызывать рак.

# СПРЕЙ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ РЖАВЧИНЫ ALCON AL-94

## Паспорт безопасности материала

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с поправкой к нему Регламента (ЕС) 2015/830

Н411	Токсичен для водной флоры и фауны с длительными последствиями.
------	--

ПБМ ЕС (REACH Приложение II)

*ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ* Информация в данном ПБМ была получена из источников, которые мы считаем надежными. Однако информация предоставляется без каких-либо гарантий, явных или подразумеваемых, относительно ее правильности. Условия или методы обращения, хранения, использования или утилизации продукта находятся вне нашего контроля и могут быть нам неизвестны. По этой и другим причинам мы не берем на себя ответственность и категорически отказываемся от ответственности за потери, ущерб или расходы, возникающие в результате или каким-либо образом связанные с обращением, хранением, использованием или утилизацией продукта. Данный ПБМ был подготовлен и должен использоваться только для данного продукта. Если продукт используется в качестве компонента другого продукта, данная информация ПБМ может быть неприменима.