



www.alcon.com.tr

СПРЕЙ-ОЧИСТИТЕЛЬ ДЛЯ ТОРМОЗНЫХ НАКЛАДОК ALCON

Паспорт безопасности материала

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с поправкой к нему Регламента (ЕС) 2015/830 ПБМ №: ALC-37
Дата выдачи: 30/01/2020 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-ОЧИСТИТЕЛЬ ДЛЯ ТОРМОЗНЫХ НАКЛАДОК ALCON
Код продукта : M-7701
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 : Аэрозольный очиститель для тормозов и металлических деталей

1.2.2. Рекомендуемые ограничения по использованию

Дополнительная информация отсутствует

1.3. Сведения о поставщике паспорта безопасности

АЛКОН Эндюстриель Урюнлер Санайи ве Тиджарет Лимитед Ширкети
кв-л ферхатпаша, 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 - 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 токсикологический центр Президиум Центра здравоохранения 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
Мутагенность половых клеток, Класс 1B H340
Канцерогенность Класс 1B H350
Полный текст H-фраз : см. раздел 16

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

Контейнер под давлением: Может лопнуть при нагревании. Крайне легковоспламеняющийся аэрозоль. Может вызывать рак. Может вызывать генетические дефекты.

2.2. Элементы маркировки

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

Пиктограммы опасностей (CLP) :



GHS02

GHS08

СПРЕЙ-ОЧИСТИТЕЛЬ ДЛЯ ТОРМОЗНЫХ НАКЛАДОК ALCON

Паспорт безопасности материала

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

Сигнальное слово (CLP)	: Опасность
Опасные ингредиенты	: Нафта (нефтяная), гидроочищенная легкая; Низкая температура кипения, обработанная водородом; [Сложная комбинация углеводородов, полученная путем обработки нефтяной фракции водородом в присутствии катализатора. 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)].
Фразы риска (CLP)	: H222 - Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль. H229 - Контейнер под давлением: Может лопнуть при нагревании. H340 - Может вызвать генетические дефекты. H350 - Может вызывать рак.
Предупредительные фразы (CLP)	: P201 - Получите специальные инструкции перед использованием. P202 - Не работайте с продуктом, пока не будут прочитаны все меры предосторожности. 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/защиту слуха. P308+P313 - При воздействии или беспокойстве: Обратитесь к врачу. P405 - Храните в закрытом виде. P410+P412 - Защищайте от солнечного света. Не подвергать воздействию температур, превышающих 50 °C, 122 °F.

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]
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)]. (Примечание P)	(CAS-No.) 64742-49-0 (EC-No.) 265-151-9 (EC Index-No.) 649-328-00-1	< 85	Канц. 1B, H350 Мутаг. 1B, H340 Асп. токс. 1, H304
дихлорметан; хлористый метилен	(CAS-No.) 75-09-2 (EC-No.) 200-838-9 (EC Index-No.) 602-004-00-3	< 15	Канц. 2, H351
Диоксид углерода	(CAS-No.) 124-38-9 (EC-No.) 204-696-9	< 5	Газ под давл. (комп.), 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

СПРЕЙ-ОЧИСТИТЕЛЬ ДЛЯ ТОРМОЗНЫХ НАКЛАДОК ALCON

Паспорт безопасности материала

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

РАЗДЕЛ 4: Мероприятия по оказанию первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

Общие меры первой помощи	: Если вы подвержены воздействию или обеспокоены: 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. После контакта с кожей немедленно снимите всю загрязненную одежду и немедленно промойте большим количеством воды. При возникновении раздражения кожи: обратитесь к врачу.
Меры первой помощи при контакте с глазами	: Промойте глаза водой в качестве меры предосторожности.
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

Дополнительная информация отсутствует

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 лопнуть 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 : Не допускайте открытого огня, искр и курения. Работать с продуктом может только квалифицированный персонал, имеющий соответствующее защитное снаряжение.

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

Методы очистки	: Механически соберите продукт. Сообщите властям, если продукт попадет в канализацию или общественные воды.
Другая информация	: Утилизируйте материалы или твердые остатки на разрешенном площадке.

6.4. Ссылки на другие разделы

Дополнительную информацию см. в разделе 13.

СПРЕЙ-ОЧИСТИТЕЛЬ ДЛЯ ТОРМОЗНЫХ НАКЛАДОК ALCON

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 прочитаете 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. Носите индивидуальное защитное снаряжение. Полы, стены и другие поверхности в опасной зоне должны регулярно очищаться.

Гигиенические меры : Отделите рабочую одежду от городской. Стирайте отдельно. 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, превышающих 50 °C/ 122 °F. Храните закрытым. Храните в хорошо проветриваемом, прохладном месте.

7.3. Специфическое конечное применение

Дополнительная информация отсутствует

РАЗДЕЛ 8: Контроль воздействия и индивидуальная защита

8.1. Параметры контроля

дихлорметан; метилен хлорид (75-09-2)	
EU - Предельно допустимая концентрация в воздухе рабочей зоны	
Местное название	Хлористый метилен; дихлорметан
IOELV TWA (мг/м³)	353 мг/м³
IOELV TWA (промилле)	100 промилле
IOELV STEL (мг/м³)	706 мг/м³
IOELV STEL (промилле)	200 промилле
Примечания	кожа
Нормативная ссылка	ДИРЕКТИВА (EU) 2017/164
EU - биологическое предельное значение	
Местное название	Хлористый метилен
Европейский BLV	4 % Параметр: СОНЬ - среда: кровь 0,3 мг/л Параметр: метилен хлорид - среда: моча 1 мг/л Параметр: метилен хлорид - среда: кровь
Нормативная ссылка	SCOEL Перечень рекомендованных BLV и BGV, основанных на здоровье

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

СПРЕЙ-ОЧИСТИТЕЛЬ ДЛЯ ТОРМОЗНЫХ НАКЛАДОК ALCON

Паспорт безопасности материала

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

Двуокись углерода (124-38-9)

Турция - Предельно допустимая концентрация в воздухе рабочей зоны

Местное название	Karbondioksit
OEL TWA (мг/м ³)	9000 мг/м ³
OEL TWA (промилле)	5000 промилле
Нормативная ссылка	12 Ağustos 2013 Tarihli ve 28733 Sayılı Resmî Gazete

8.2. Средства контроля воздействия

Применимые меры технического контроля

Обеспечьте хорошую вентиляцию рабочего места.

Средства индивидуальной защиты:

Полная защитная огнеупорная одежда. Перчатки.

Защита рук:

Защитные перчатки

Защита глаз:

Защитные очки

Защита кожи и тела:

Носите соответствующую защитную одежду

Защита органов дыхания :

[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	: Жидкий аэрозоль
Цвет	: Бесцветный
Запах	: Характерный
Порог запаха	: Данных нет
pH	: Данных нет
Относительная 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.

СПРЕЙ-ОЧИСТИТЕЛЬ ДЛЯ ТОРМОЗНЫХ НАКЛАДОК ALCON

Паспорт безопасности материала

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

Давление паров	: Данных нет
Относительная плотность паров при 20°C	: Данных нет
Относительная плотность	: Данных нет
Растворимость	: Данных нет
Козэф. разделения н-октанол/вода (Log Pow)	: Данных нет
Кинематическая вязкость	: Данных нет
Динамическая вязкость	: Данных нет
Взрывчатые свойства	: Баллон под давлением: При нагревании может взорваться.
Окислительные свойства	: Данных нет
Пределы взрываемости	: Данных нет

9.2. Прочая информация

Дополнительная информация отсутствует

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль. Баллон под давлением: При нагревании может взорваться.

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, жара, пламени, искр. Устраните все источники возгорания.

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

Нафта (нефть), легкая гидроочищенная; Нафта, обработанная водородом с низкой температурой кипения; [Сложная комбинация углеводородов, получаемая обработкой нефтяной фракции водородом в присутствии катализатора. Он состоит из углеводородов, имеющих углеродные числа преимущественно в диапазоне от C4 до C11 и кипящих в диапазоне приблизительно от минус 20 ° C до 190°C (от -4°F до 374°F).] (64742-49-0)

LD50 дермально, кролик	> 5000 мг/кг массы тела Животное: кролик, Пол: самец, 95% CL: 9,63 - 20,77
------------------------	--

дихлорметан; метилхлорид (75-09-2)

LD50 перорально, крыса	> 2000 мг/кг массы тела Животное: крыса, Руководство: OECD 401 (Острая пероральная токсичность)
------------------------	---

LD50 дермально, крыса	> 2000 мг/кг массы тела Животное: крыса, Руководство: OECD 402 (Острая дермальная токсичность)
-----------------------	--

Коррозия/раздражение кожи	: Не классифицируется
Серьезное повреждение/раздражение глаз	: Не классифицируется

СПРЕЙ-ОЧИСТИТЕЛЬ ДЛЯ ТОРМОЗНЫХ НАКЛАДОК ALCON

Паспорт безопасности материала

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

Респираторная или кожная сенсibilизация : Не классифицируется
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

Нафта (нефть), легкая гидроочищенная; Нафта, обработанная водородом с низкой температурой кипения; [Сложная комбинация углеводородов, получаемая обработкой нефтяной фракции водородом в присутствии катализатора. Он состоит из углеводородов, имеющих углеродные числа преимущественно в диапазоне от C4 до C11 и кипящих в диапазоне приблизительно от минус 20 ° C до 190°C (от -4°F до 374°F).] (64742-49-0)

LOAEC (при вдыхании, крыса, пар, 90 дней)	4,71 мг/л воздуха Животное: крыса, Руководство: Метод ЕС В.29 (Субхроническая ингаляционная токсичность: 90-дневное исследование)
NOAEC (при вдыхании, крыса, пар, 90 дней)	2,355 мг/л воздуха Животное: крыса, Руководство: Метод ЕС В.29 (Субхроническая ингаляционная токсичность: 90-дневное исследование)

дихлорметан; метилхлорид (75-09-2)

NOAEL (перорально, крыса, 90 дней)	6 мг/кг массы тела Животное: крыса, Руководство: OECD 453 (Комбинированные исследования хронической токсичности /канцерогенности)
------------------------------------	---

Опасность аспирации : Не классифицируется

СПРЕЙ ДЛЯ ОЧИСТКИ ТОРМОЗОВ ALCON

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

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Экология - общая : Продукт не считается вредным для водных организмов и не оказывает долгосрочного неблагоприятного воздействия на окружающую среду.
Опасно для водной среды, краткосрочно (острая) : Не классифицируется
Опасен для водной среды, долгосрочно (хроническая) : Не классифицируется
Не быстро разлагается

Нафта (нефть), легкая гидроочищенная; Нафта, обработанная водородом с низкой температурой кипения; [Сложная комбинация углеводородов, получаемая обработкой нефтяной фракции водородом в присутствии катализатора. Он состоит из углеводородов, имеющих углеродные числа преимущественно в диапазоне от C4 до C11 и кипящих в диапазоне приблизительно от минус 20 ° C до 190°C (от -4°F до 374°F).] (64742-49-0)

LC50 Рыбы 1	8.41 мг/л Иssl. организмы (виды): Oncorhynchus mykiss (предыдущее название: Salmo gairdneri)
EC50 Дафния 1	4.7 мг/л Иssl. организмы (виды): Daphnia magna
EC50 72ч водоросли (1)	12.4 мг/л Иssl. организмы (виды): Pseudokirchneriella subcapitata (предыдущее название: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72ч водоросли (2)	18.9 мг/л Иssl. организмы (виды): Pseudokirchneriella subcapitata (предыдущее название: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

дихлорметан; метилхлорид (75-09-2)

LC50 Рыбы 1	193 мг/л Иssl. организмы (виды): Pimephales promelas
-------------	--

СПРЕЙ-ОЧИСТИТЕЛЬ ДЛЯ ТОРМОЗНЫХ НАКЛАДОК ALCON

Паспорт безопасности материала

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

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

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
14.1. Номер ООН				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. Надлежащее транспортное наименование ООН				
АЭРОЗОЛИ	АЭРОЗОЛИ	Аэрозоли, легковоспламен	АЭРОЗОЛИ	АЭРОЗОЛИ
Описание транспортной документации				
UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1, (D)	UN 1950 АЭРОЗОЛИ , 2.1	UN 1950 Аэрозоли, легковоспламеняющиеся, 2.1	UN 1950 АЭРОЗОЛИ , 2.1	UN 1950 АЭРОЗОЛИ , 2.1
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: Нет	Опасно для окружающей среды: Нет Морской загрязнитель: Нет	Опасно для окружающей среды: Нет	Опасно для окружающей среды: Нет	Опасно для окружающей среды: Нет
Дополнительная информация отсутствует				

14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

Наземный транспорт

Код классификации (ADR) : 5F

СПРЕЙ-ОЧИСТИТЕЛЬ ДЛЯ ТОРМОЗНЫХ НАКЛАДОК ALCON

Паспорт безопасности материала

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

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 - Погрузка, разгрузка и обработка (ADR)	: CV9, CV12
Спец. положения по перевозке - Эксплуат(ADR)	: S2
Код ограничения проезда через туннели (ADR)	: D
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 огран. 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 оборудование (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 - Погрузка, разгрузка и обработка (RID)	: CW9, CW12
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

СПРЕЙ-ОЧИСТИТЕЛЬ ДЛЯ ТОРМОЗНЫХ НАКЛАДОК ALCON

Паспорт безопасности материала

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

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

15.1.2. Государственные нормативы

Германия

Ограничения по трудоустройству : Соблюдайте ограничения в соответствии с Законом о защите работающих матерей (MuSchG). Соблюдайте ограничения в соответствии с Законом о защите молодых людей в сфере занятости (JArbSchG)

Класс опасности для водной среды (WGK) : WGK 3, Высоко опасен для вод. среды (Классификация согл. AwSV, Приложение 1)

Постановление об опасн.инцид. (12. BImSchV) : Не подпадает под действие Постановления об опасных инцидентах (12. BImSchV)

Нидерланды

Список Мини. соц.дел и занят.: канцер. вещества : Нафта (нефтяная), гидроочищенная легкая; Нафта с низкой температурой кипения, обработанная водородом; [Сложная комбинация углеводородов, полученная при обработке 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)].

Список Мин. соц. дел и занят.: мутаг. вещества : Нафта (нефтяная), гидроочищенная легкая; Нафта с низкой температурой кипения, обработанная водородом; [Сложная комбинация углеводородов, полученная при обработке 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)].

НЕисчерпывающий список токс. вещ., влияющ. на : Ни один из компонентов не указан репрод. функцию – Грудное вскармливание

НЕисчерпывающий список токс. вещ., влияющ. на : Ни один из компонентов не указан репрод. функцию – Фертильность

НЕисчерпывающий список токс. вещ., влияющ. на : Ни один из компонентов не указан влияющих на репроду. функцию – Развитие

Дания

Национальные нормативы Дании : Молодые люди в возрасте до 18 лет не могут использовать продукт
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
BLV	Биологическое предельное значение
CAS-№.	Номер химического вещества реферативной службы
CLP	Постановление (ЕС) № 1272/2008 о классификации, маркировке и упаковке
DMEL	Производный минимальный уровень воздействия

СПРЕЙ-ОЧИСТИТЕЛЬ ДЛЯ ТОРМОЗНЫХ НАКЛАДОК ALCON

Паспорт безопасности материала

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

DNEL	Предельный уровень воздействия вещества
EC50	Средняя эффективная концентрация
EC-No.	Номер Европейского сообщества
EN	Европейский стандарт
IATA	Международная ассоциация воздушного транспорта
IMDG	Международный морской кодекс по опасным грузам
LC50	Средняя смертельная концентрация
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
OEL	Предельно допустимая концентрация в воздухе рабочей зоны
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
vPvB	Очень устойчивое биоаккумулятивное вещество
WGK	Класс опасности для водной среды

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.

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

Аэрозоль 1	H222;H229
Мутаг. 1B	H340
Канц. 1B	H350

Полный текст H- и EUN-фраз:

Асп. токс. 1	Опасность аспирации, Класс 1
Канц. 1B	Канцерогенность Класс 1B
Канц. 2	Канцерогенность Класс 2
Мутаг. 1B	Мутагенность половых клеток, Класс 1B
Газ под давл. (компр.)	Газы под давлением : Сжатый газ
H222	Крайне легковоспламеняющийся аэрозоль.
H229	Контейнер под давлением: Может взорваться при нагревании.
H280	Содержит газ под давлением; может взорваться при нагревании.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные пути.
H340	Может вызвать генетические дефекты.
H350	Может вызывать рак.

СПРЕЙ-ОЧИСТИТЕЛЬ ДЛЯ ТОРМОЗНЫХ НАКЛАДОК ALCON

Паспорт безопасности материала

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

Н351	Подозревается в том, что вызывает рак.
------	--

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.