



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
SAPPHIRE PRECISION LUBE SPRAY

Страница: 1

Дата составления: 27/11/2014

Дата выпуска новой редакции: 05/02/2016

Номер редакции: 7

Раздел 1 Реквизиты вещества / препарата и компании / предприятия

1.1. Идентификатор продукта

Наименование продукта: SAPPHIRE PRECISION LUBE SPRAY

1.2. Соответствующее идентифицированное применение вещества или препарата и не рекомендуемое использование

1.3. Информация о поставщике в паспорте безопасности

Название компании: ROCOL
ROCOL House
Swillington
Leeds
West Yorkshire
LS26 8BS
ENGLAND

Телефон: +44 (0) 113 232 2700

Факс: +44 (0) 113 232 2740

Email: customer-service@rocol.com

1.4. Номер телефона для сообщения об авариях и вызова помощи

Тел. в случае аварийных ситуаций: +44 (0) 113 232 2600

Раздел 2: Оценка риска для здоровья

2.1. Классификация вещества или препарата

Классификация (CLP): Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Aerosol 1: H222; Skin Irrit. 2: H315; -: H229

Неблагоприятные воздействия: Легко воспламеняющиеся аэрозоли. Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв. Вызывает раздражение кожи. Вызывает серьезное раздражение глаз. Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

2.2. Элементы маркировки

Элементы марк.:

Характеристика опасности: H222: Легко воспламеняющиеся аэрозоли.

H229: Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.

H315: Вызывает раздражение кожи.

H319: Вызывает серьезное раздражение глаз.

H412: Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Знаки опасности: GHS02: Пламя

GHS07: Восклицательный знак

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
SAPPHIRE PRECISION LUBE SPRAY

Страница: 2



Сигнальные слова: Опасно

Характеристика предосторожн: P210: Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. - Не курить.
P273: Не допускать попадания в окружающую среду.
P211: Не направлять распыленную жидкость на открытое пламя или другие источники возгорания.
P251: Емкость под давлением: не протыкать и не сжигать, даже после использования.
P285: При отсутствии надежной вентиляции пользоваться средствами защиты органов дыхания.
P264: После работы тщательно вымыть.
P280: Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лиц.
P302+352: ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды с мылом.
P305+351+338: ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P332+313: При раздражении кожи: обратиться к врачу.
P337+313: Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу.
P362: Снять загрязненную одежду и выстирать ее перед использованием.
P410+412: Беречь от солнечных лучей и не подвергать воздействию температур свыше 50 °C.

2.3. Другие виды риска:

Другие виды риска: Combustion may also generate: decomposition products that may lead to polymer fume fever (24 - 48 hr influenza-like symptoms).

СБТ: Данное вещество не считается стойким, биоаккумулируемым и токсичным веществом.

Раздел 3: Состав / информация об ингредиентах

3.2. Препараты

Опасные ингредиенты:

HYDROCARBON AEROSOL PROPELLANT (<0.1% 1,3-BUTADIENE) - REACH No. EXEMPT

EINECS	CAS	PBT / WEL	Классификация(CLP)	Процент
--------	-----	-----------	--------------------	---------

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
SAPPHIRE PRECISION LUBE SPRAY

Страница: 3

270-704-2	68476-85-7	Вещество с ориентировочным безопасным уровнем воздействия, установленным Европейским сообществом.	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	20-50%
-----------	------------	---	-------------------------------------	--------

HYDROCARBONS, C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS - REACH No. 01-21194755-33-XXXX

927-510-4	64742-49-0	-	Flam. Liq. 2: H225; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336; Asp. Tox. 1: H304	15-20%
-----------	------------	---	--	--------

2-ETHYLHEXYL ZINC DITHIOPHOSPHATE

224-235-5	4259-15-8	-	Eye Dam. 1: H318; Aquatic Chronic 2: H411	1-10%
-----------	-----------	---	---	-------

Раздел 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

Контакт с кожей: Немедленно промойте большим количеством воды с мылом.

Контакт с глазами: Промойте глаза проточной водой в течение 15 минут. Обратитесь к врачу.

Проглатывание: Прополощите рот водой. Не вызывайте рвоту. Обратитесь к врачу.

Вдыхание: Вынесите пострадавшего из зоны воздействия, соблюдая при этом меры собственной безопасности. Обратитесь к врачу.

4.2. Наиболее важные симптомы и нарушения, как острые, так и отдаленные

Контакт с кожей: Могут наблюдаться раздражение и краснота в месте контакта.

Контакт с глазами: Может наблюдаться раздражение и краснота. Может наблюдаться интенсивное слезотечение.

Проглатывание: Может наблюдаться болезненность и покраснение слизистой оболочки полости рта и глотки. Может вызвать головокружение.

Вдыхание: Могут наблюдаться раздражение горла и чувство стеснения в груди.

Отдаленные рез. воздействия: Данные отсутствуют.

4.3. Указание о срочной медицинской помощи и необходимые специальные методы лечения

Меры срочной помощи лечение: Данные отсутствуют.

Раздел 5: Меры пожарной безопасности

5.1. Огнегасящие составы

Огнегасящие составы: Для охлаждения контейнеров используйте водяные брызгала. Спиртостойкая пена. Сухие порошковые химикаты. Углекислый газ. Не используйте воду.

5.2. Специфические факторы риска, связанные с веществом или препаратом

Риски при воздействии: Чрезвычайно легко воспламеняется. Может образовывать взрывоопасные смеси паров с воздухом. При горении выделяет токсичные газы: углекислый газ / угарный газ. При горении выделяет токсичный газ фтороводород.

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

SAPPHIRE PRECISION LUBE SPRAY

Страница: 4

5.3. Рекомендации для пожарных

Рекомендации для пожарных: Работайте в изолирующем противогазе. Работайте в защитной одежде во избежание контакта с кожей и глазами.

Раздел 6: Мероприятия при случайном выбросе

6.1. Меры личной предосторожности, индивидуальные средства защиты и порядок действий в аварийной обстановке

Меры личной предосторожн: Информацию об индивидуальных средствах защиты см. в разделе 8 ПБ.
Устраните все источники возгорания.

6.2. Меры экологической безопасности

Меры экологич. безопасности: Не выливайте в канализацию и дренажную систему.

6.3. Методы и материалы, используемые для локализации и очистки

Методы очистки: При очистке не используйте оборудование, которое может вызвать образование искр. Впитайте с помощью сухой земли или песка. Перенесите в закрывающийся маркированный контейнер для сбора отходов для последующей утилизации соответствующим методом.

6.4. Ссылки на другие разделы

Ссылки на другие разделы: См. в разделе 13 ПБ.

Раздел 7: Правила обращения и хранения

7.1. Меры предосторожности при работе

Правила обращения: Обеспечьте достаточную вентиляцию рабочей зоны. Не работайте с материалом в замкнутом пространстве. Курение запрещено.

7.2. Условия безопасного хранения, включая несовместимые материалы

Условия хранения: Храните в прохладном, хорошо проветриваемом месте. Храните вдали от источников возгорания. Храните вдали от прямого солнечного света. Убедитесь, что осветительное и электрическое оборудование не является источником возгорания.

Соответствующая упаковка: Необходимо хранить только в упаковке предприятия-изготовителя.

7.3. Специальное конечное назначение

Специальное конечное назначение: Данные отсутствуют.

Раздел 8: Предотвращение воздействия на организм и индивидуальные средства защиты

8.1. Контролируемые параметры

Опасные ингредиенты:

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
SAPPHIRE PRECISION LUBE SPRAY

Страница: 5

HYDROCARBONS, C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS

Безопасные уровни воздействия на рабочем месте:

Взвешенная пыль

	8 ч	15 мин	8 ч	15 мин
EU	2,085mg/m ³	-	-	-

8.2. Предотвращение воздействия на организм

Инженерные мероприятия: Обеспечьте достаточную вентиляцию рабочей зоны. Убедитесь, что осветительное и электрическое оборудование не является источником возгорания.

Защита рук: Защитные перчатки.

Защита глаз: Защитные очки с боковыми щитками.

Средства защиты кожи: Защитная одежда.

Раздел 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Физическое состояние: Аэрозоль

Цвет: Грязно-белый

Запах: Характерный запах

Скорость испарения: Быстрый

Окислители: Не является окислителем (согласно критериям ЕС)

Растворимость в воде: Смешивается

Вязкость: Невязкий

Температура кипения: < 0

Температура плавления: < -100

Пределы воспламеняемости: 1.8

верхний: 9.4

Температура вспышки: < -100

Темп. самовоспламенения: > 200

Давление паров: > 200

Относительная плотность: < 1

9.2. Прочая информация

Прочая информация: Данные отсутствуют.

Раздел 10: Стойкость и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Реакционная способность: Стоек при рекомендуемых условиях транспортировки и хранения.

10.2. Химическая стойкость

Химическая стойкость: Стойкий при нормальных условиях.

10.3. Возможность опасных реакций

Опасные реакции: Данные отсутствуют.

10.4. Нежелательные условия

Нежелательные условия: Прямой солнечный свет. Нагрев. Источники возгорания.

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
SAPPHIRE PRECISION LUBE SPRAY

Страница: 6

10.5. Несовместимые материалы

Нежелательные материалы: Сильные окислители. Сильные восстановители.

10.6. Опасные продукты разложения

Оп. продукты разложения: При горении выделяет токсичные газы: углекислый газ / угарный газ. При горении выделяет токсичный газ фтороводород.

Раздел 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологическом действии

Опасные ингредиенты:

HYDROCARBONS, C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS

DERMAL	RBT	LD50	>2000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	>5000	mg/kg

2-ETHYLHEXYL ZINC DITHIOPHOSPHATE

DERMAL	RBT	LD50	>5000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	>3100	mg/kg

Характерные для вещества факторы риска:

Опасность	Путь поступления	Основание
Разъедающее и раздражающее действие на кожу	DRM	Опасен: расчетное значение
Серьезное поражение или раздражение глаз	OPT	Опасен: расчетное значение

Симптомы / пути поступления в организм

Контакт с кожей: Могут наблюдаться раздражение и краснота в месте контакта.

Контакт с глазами: Может наблюдаться раздражение и краснота. Может наблюдаться интенсивное слезотечение.

Проглатывание: Может наблюдаться болезненность и покраснение слизистой оболочки полости рта и глотки. Может вызвать головокружение.

Вдыхание: Могут наблюдаться раздражение горла и чувство стеснения в груди.

Отдаленные рез. воздействия: Данные отсутствуют.

Раздел 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
SAPPHIRE PRECISION LUBE SPRAY

Страница: 7

Опасные ингредиенты:

HYDROCARBONS, C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS

Daphnia magna	96H LC50	>1 < 10	mg/l
FISH	96H LC50	>1 <10	mg/l

2-ETHYLHEXYL ZINC DITHIOPHOSPHATE

ALGAE	72H ErC50	>240	mg/l
DAPHNIA	48H EC50	1 - 10	mg/l
FISH	96H LC50	1 - 10	mg/l

12.2. Стойкость и способность разлагаться

Стойкость и способность: Плохо подвергается биологическому разложению.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Пот. биоаккумуляции: Возможность биоаккумуляции отсутствует.

12.4. Подвижность в почве

Подвижность: Легколетучий. Быстро поглощается почвой.

12.5. Результаты оценки принадлежности к PBT и vPvB

Оценка СБТ: Данное вещество не считается стойким, биоаккумуляруемым и токсичным веществом.

12.6. Прочие вредные воздействия

Прочие вредные воздействия: Данные отсутствуют.

Раздел 13: Рекомендации по утилизации

13.1. Методы утилизации отходов

Метод утилизации: Перенесите в соответствующий контейнер и организуйте передачу компании, специализирующейся на утилизации отходов.

Идент. код отходов: 16 05 05

Утилизация упаковки: Захороните на полигоне захоронения отходов или иным методом, предусмотренным для опасных и токсичных отходов.

Обратите внимание: Пользователю следует иметь в виду, что возможно существование местных и национальных положений относительно порядка утилизации.

Раздел 14: Транспортирование

14.1. Номер ООН

Номер ООН: UN1950

14.2. Правильное техническое название по стандартной международной торговой классификации ООН

Наименование: AEROSOLS, FLAMMABLE

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
SAPPHIRE PRECISION LUBE SPRAY

Страница: 8

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировании

Оп. при транспортировке: 2.1

14.4. Упаковочная группа

Упаковочная группа: n/a

14.5. Опасность для окружающей среды

Опасен для окруж. среды: Нет

Marine pollutant: Нет

14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

14.7. Транспортирование нерасфасованного продукта согласно Приложению ЙЙ к соглашению MARPOL73/78 и кодексу МКМ

Раздел 15: Инструктивная информация

15.1. Директивы и законодательные нормы по охране труда, технике безопасности

15.2. Оценка химической безопасности

Оценка хим. безопасности: Оценка химической безопасности вещества или смеси поставщиком проведена не была.

Раздел 16: Прочая информация

Прочая информация

Юридич. отказ от претензий: По нашему мнению вышеупомянутая информация верная, но она возможно не полная, поэтому должна рассматриваться лишь как директивная, направляющая. Фирма не несет ответственности за повреждения, возникшие при обращении или контакте с вышеупомянутым продуктом.