



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
BIOGEN SPRAY

Страница: 1

Дата составления: 21/10/2015

Дата выпуска новой редакции: 29/04/2016

Номер редакции: 2

Раздел 1 Реквизиты вещества / препарата и компании / предприятия

1.1. Идентификатор продукта

Наименование продукта: BIOGEN SPRAY

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

Использование вещества: PC24: Смазки, консистентные смазки и смазки для литейных форм.

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

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

Раздел 2: Оценка риска для здоровья

2.1. Классификация вещества или препарата

Классификация (CLP): Flam. Aerosol 1: H222; -: H229

Неблагоприятные воздействия: Легко воспламеняющиеся аэрозоли.

2.2. Элементы маркировки

Элементы марк.:

Характеристика опасности: H222: Легко воспламеняющиеся аэрозоли.

Знаки опасности: GHS02: Пламя



Сигнальные слова: Опасно

Характеристика предосторожн: P211: Не направлять распыленную жидкость на открытое пламя или другие источники возгорания.

P251: Емкость под давлением: не протыкать и не сжигать, даже после

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BIOGEN SPRAY

Страница: 2

использования.

P210: Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. - Не курить.

P410+412: Беречь от солнечных лучей и не подвергать воздействию температур свыше 50 °C.

P271: Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.

P501: Удалить содержимое-контейнер в специальные места для сбора вредных или специальных отходов.

2.3. Другие виды риска:

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
270-704-2	68476-85-7	Вещество с ориентировочным безопасным уровнем воздействия, установленным Европейским сообществом.	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	10-30%

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS - REACH No. 01-2119463258-33-XXXX

919-857-5	-	-	Flam. Liq. 3: H226; Asp. Tox. 1: H304; STOT SE 3: H336	1-10%
-----------	---	---	--	-------

Неопасные ингредиенты:

DIMETHYL CARBONATE - REACH No. 01-21195483999-23-XXXX

EINECS	CAS	PВФ / ЧЕМ	Классификация(CLP)	Процент
210-478-4	616-38-6	-	Flam. Liq. 2: H225	30-50%

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.

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

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

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BIOGEN SPRAY

Страница: 3

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

Контакт с кожей: Может появиться небольшое раздражение в месте контакта.

Контакт с глазами: Может наблюдаться раздражение и краснота.

Проглатывание: Может вызывать раздражение горла.

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: При обращении к врачу покажите ему данный паспорт безопасности.

Раздел 5: Меры пожарной безопасности

5.1. Огнегасящие составы

Огнегасящие составы: Сухие порошковые химикаты. Используйте средства тушения в соответствии с характером пожара. Для охлаждения контейнеров используйте водяные брызгала.

5.2. Специфические факторы риска, связанные с веществом или препаратом

Риски при воздействии: При горении выделяет токсичные газы.

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.
Переверните имеющие утечку контейнеры в положение, при котором место утечки будет расположено сверху, чтобы предотвратить дальнейшую утечку жидкости. Разметьте загрязненную зону предупредительными знаками и не допускайте на нее посторонних.

6.2. Меры экологической безопасности

Меры экологич. безопасности: Не выливайте в канализацию и дренажную систему. Локализируйте разливы при помощи валиков.

6.3. Методы и материалы, используемые для локализации и очистки

Методы очистки: 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 8 ПБ.

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BIOGEN SPRAY

Страница: 4

Раздел 7: Правила обращения и хранения

7.1. Меры предосторожности при работе

7.2. Условия безопасного хранения, включая несовместимые материалы

Условия хранения: Храните в прохладном, хорошо проветриваемом месте. Держать крышку контейнера плотно закрытой. Пол в складском помещении должен быть непроницаемым во избежание утечки жидкостей.

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

7.3. Специальное конечное назначение

Специальное конечное назначение: PC24: Смазки, консистентные смазки и смазки для литейных форм.

Раздел 8: Предотвращение воздействия на организм и индивидуальные средства защиты

8.1. Контролируемые параметры

и воздействия на рабочем месте: Данные отсутствуют.

8.2. Предотвращение воздействия на организм

Инженерные мероприятия: Обеспечьте достаточную вентиляцию рабочей зоны. Убедитесь, что осветительное и электрическое оборудование не является источником возгорания. Убедитесь, что приняты все инженерные меры, упомянутые в разделе 7 ПБ.

Защита органов дыхания: Защиты органов дыхания не требуется.

Защита рук: Защитные перчатки.

Защита глаз: Защитные очки.

Средства защиты кожи: Защитная одежда.

Раздел 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Физическое состояние: Аэрозоль

Цвет: Черный

Запах: Едва ощутимый запах

Скорость испарения: Данные отсутствуют.

Окислители: Данные отсутствуют.

Растворимость в воде: Малорастворим

Растворим также в: Большинство органических растворителей.

Вязкость: Вязкий

Температура кипения: ≤ 35

Температура плавления: NA

Пределы воспламеняемости: Данные отсутствуют.

верхний: Данные отсутствуют.

Температура вспышки: < 23

Коеф. разделения (окт./вода): Данные отсутствуют.

Темп. самовоспламенения: Данные отсутствуют.

Давление паров: Данные отсутствуют.

Относительная плотность: Данные отсутствуют.

Значение pH: Данные отсутствуют.

VOC g/l: 0

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BIOGEN SPRAY

Страница: 5

9.2. Прочая информация

Прочая информация: Неприменимо.

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: При обычных условиях транспортировки и хранения опасные реакции не протекают.
При воздействии условий и материалов, перечисленных ниже, может происходить разложение.

10.4. Нежелательные условия

Нежелательные условия: Нагрев. Источники возгорания.

10.5. Несовместимые материалы

Нежелательные материалы: Сильные окислители. Сильные кислоты.

10.6. Опасные продукты разложения

Оп. продукты разложения: При горении выделяет токсичные газы.

Раздел 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологическом действии

Опасные ингредиенты:

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS

DERMAL	RBT	LD50	> 5000	ppmV
DUST/MIST	RAT	4H LC50	>5	mg/l
ORAL	RAT	LD50	> 5000	mg/kg

Значения токсичности: Данные отсутствуют.

Симптомы / пути поступления в организм

Контакт с кожей: Может появиться небольшое раздражение в месте контакта.

Контакт с глазами: Может наблюдаться раздражение и краснота.

Проглатывание: Может вызывать раздражение горла.

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

Отдаленные рез. воздействия: Данные отсутствуют.

Раздел 12: Экологическая информация

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BIOGEN SPRAY

Страница: 6

12.1. Токсичность

Опасные ингредиенты:

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS

ALGAE	-	>1000	mg/l
Daphnia magna	-	>1000	mg/l
GREEN ALGA (Selenastrum capricornutum)	-	100	mg/l
RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss)	96H LC50	>1000	mg/l

12.2. Стойкость и способность разлагаться

Стойкость и способность: Данные отсутствуют.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Пот. биоаккумуляции: Данные отсутствуют.

12.4. Подвижность в почве

Подвижность: Быстро поглощается почвой.

12.5. Результаты оценки принадлежности к PBT и vPvB

Стойкость (P-):

Биоаккумуляция (B-):

Токсичность (T-):

mg/l

МНКВ для морских организмов: >0.1

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.

Операции по регенерации: Используется, главным образом, в качестве топлива или иного средства для получения энергии.

Идент. код отходов: 13 08 99

Утилизация упаковки: Утилизируйте как обычные промышленные отходы.

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

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
BIOGEN SPRAY

Страница: 7

Раздел 14: Транспортирование

14.1. Номер ООН

Номер ООН: UN1950

14.2. Правильное техническое название по стандартной международной торговой классификации ООН

Наименование: AEROSOLS (IATA ONLY), FLAMMABLE

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировании

Оп. при транспортировке: 2.1

14.4. Упаковочная группа

14.5. Опасность для окружающей среды

Опасен для окруж. среды: Нет

Marine pollutant: Нет

14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

Особые меры пред: В особых мерах предосторожности нет необходимости.

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

Прочая информация: Этот перечень мер безопасности составлен по директиве 2015/830.

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.

