

Hot Air Motor Lube

Паспорт безопасности

ПБ Россия, ЕАЭС (ГОСТ 30333-2007)

Дата выпуска: 09/07/2019



SDSHAM

RU

Rev . A

РАЗДЕЛ 1: Идентификация

1.1. Идентификация химической продукции

Вид продукта : Смеси
Наименование материала : Hot Air Motor Lube
Код изделия : 202659, 17A144

1.2. Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

Использование вещества/смеси : Смазочный материал

1.3. Сведения о поставщике

Graco BVBA
Industrieterrein Ounde Bunders
Slakweidestraat 31
Maasmechelen - Belgium
T +32 89 770 700 - F +32 89 770 777
reach@graco.com

1.4. Телефон экстренной связи

Телефон для экстренной связи : 8-800-100-6346 (Chemtrec)

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности(ей)

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с СГС Организации Объединенных Наций

Химическая продукция, вызывающая серьезные повреждения/ раздражение глаз, Класс 2A H319
Полный текст формулировок об опасности: см. раздел 16

2.2. Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с СГС Организации Объединенных Наций

Пиктограммы опасности (GHS UN) :



GHS07

Сигнальное слово (GHS UN) : Осторожно
Указания об опасности (GHS UN) : H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз
Советы по технике безопасности (GHS UN) : P264 - Тщательно вымыть руки, предплечья и лицо после работы
P280 - Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица
P305+P351+P338 - ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: в течение нескольких минут осторожно промыть глаза водой. При наличии контактных линз, по возможности, снять их.
Продолжить промывать глаза
P337+P313 - Если раздражение глаз продолжается: обратиться за медицинской рекомендацией или помощью к врачу

2.3. Другие опасности

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

3.1. Вещества

Неприменимо

3.2. Смеси

Наименование	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с СГС Организации Объединенных Наций
Керосин	(CAS №) 8008-20-6	< 0,1	Химическая продукция, представляющая опасность при аспирации, Класс 1, H304

Hot Air Motor Lube

Паспорт безопасности химической продукции

ПБ Россия, ЕАЭС (ГОСТ 30333-2007)

Полный текст формулировок Н: см. Раздел16

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание необходимых мер первой помощи

Первая помощь при вдыхании	: При затруднении дыхания подавать кислород. Операция по горячей обработке. В случае чрезмерного вдыхания паров перемещать пострадавшего на свежий воздух.
Первая помощь при попадании на кожу	: Загрязненную одежду, прежде чем снова надеть, постирать. Снять загрязненную, облитую одежду. Промыть большим количеством воды с мылом. При контакте с горячим расплавленным материалом кожу обработать: cold water.
Первая помощь при попадании в глаза	: Немедленно промыть большим количеством воды в течение 15 мин. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
Первая помощь при проглатывании	: Срочно прополоскать рот и запить большим количеством воды. НЕ вызывать рвоту, если на это нет непосредственного указания врача. Обратиться к врачу / в медицинскую службу в случае недомогания.

4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Информация отсутствует

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи или специального лечения (в случае необходимости)

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

5.1. Средства пожаротушения

Приемлемые средства пожаротушения	: диоксид углерода (CO ₂), вода, сухой химический порошок.
Неприемлемые средства пожаротушения	: Не применять сильный поток воды, так как он может растечься и вызвать распространение огня. С осторожностью использовать водное огнетушащее средство во избежание образования пены или взрыва пара.

5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Опасность возгорания	: Горючие материалы.
Взрывоопасность	: Никаких известных.

5.3. Советы для пожарных

Инструкция по пожаротушению	: Борьба с пожаром с соблюдением обычных мер предосторожности с достаточного расстояния. Охладить баки/бочки путем распыления воды / убрать их в безопасное место. С осторожностью использовать водное огнетушащее средство во избежание образования пены или взрыва пара. Эвакуировать людей с окружающей территории.
Средства защиты при пожаротушении	: В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат.

РАЗДЕЛ 6: Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сбросе

6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

6.1.1. Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб

Средства защиты	: Носить соответствующую защитную одежду.
Порядок действий при аварийной ситуации	: Устранить все источники возгорания, если это можно сделать безопасно. Эвакуировать персонал в безопасное место.

6.1.2. Для персонала аварийно-спасательных служб

Средства защиты	: При работе носить соответствующую защитную одежду. В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат.
Порядок действий при аварийной ситуации	: Покинуть опасную зону. Проветрить пораженное место.

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Не допускать попадания в окружающую среду. Сообщить местным властям о любой аварийной утечке в водоток или канализацию.

6.3. Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

Для ограничения распространения	: Проветрить пораженное место. Сдержать разлившийся материал путем обваловки или с помощью абсорбирующего материала для предотвращения попадания в канализацию и водотоки. In case of small spillages in closed waters, contain product with floating barriers or other equipment.
Методы очистки	: Собрать в закрытые емкости и отвезти для утилизации. Для приёма использовать разрешённые промышленные пылесосы. Удалить с водной поверхности (например снятием, отсасыванием).
Прочая информация	: Сообщить местным властям о любой аварийной утечке в водоток или канализацию.

Hot Air Motor Lube

Паспорт безопасности химической продукции

ПБ Россия, ЕАЭС (ГОСТ 30333-2007)

РАЗДЕЛ 7: Работа с продуктом и его хранение

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

- Меры предосторожности при работе с продуктом : Не давление, резать, сваривать, паять, паять, сверлить, шлифовать, и не подвергать контейнеров пламени, искр, тепла, или других возможных источников воспламенения. Держать контейнеры закрытыми пока они не используются. Открывать и обращаться с ёмкостью с осторожностью. Обеспечить достаточную вентиляцию.
- Гигиенические меры : Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием. Следить за чистотой и порядком.
- Температура обработки : > 60 °C

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

- Условия хранения : Хранить плотно закрытым в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте.
- Несовместимые продукты : Окислитель.
- Нагревание и источники воспламенения : При хранении оберегать от открытого огня, горячих поверхностей и источников возгорания.
- Температура хранения : < 45 °C

РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

8.1. Параметры контроля

Керосин (8008-20-6)		
Россия	ПДК м.р.: 600 мг/м ³ п	Керосин/в пересчете на C/
Россия	ПДК с. с.: 300 мг/м ³	Керосин/в пересчете на C/

8.2. Надлежащий инженерный контроль

- Надлежащий инженерный контроль : Возможность умывания/Должна иметься вода для промывки глаз и кожи.

8.3. Меры индивидуальной защиты, такие как средства индивидуальной защиты (СИЗ)

- Защита рук : Носить соответствующие, испытанные согласно EN 374 перчатки. Неопрен. NBR (Нитриловый каучук).
- Защита глаз : Защитные очки с боковой защитой. Использовать средства защиты глаз (согласно требованиям EN 166), разработанные для защиты от брызг жидкости
- Защита кожи и тела : If material will be handled while hot, wear insulated clothing along with Viton rubber cover
- Защита органов дыхания : Никаких средств защиты органов дыхания не требуется при нормальных условиях эксплуатации и при наличии соответствующей вентиляции. фильтрующая полумаска (EN 149). При развитии паров, пыли и аэрозолей применять защиту дыхания.

Средства индивидуальной защиты - знаки(и) безопасности



8.4. Допустимые пределы воздействия для других компонентов

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Основные физико-химические свойства

- Агрегатное состояние : Жидкость
- Внешний вид : Нет данных
- Цвет : Нет данных
- Запах : Углеводороды.
- Порог запаха : Нет данных
- pH : непригодный
- pH раствор : Нет данных
- Относительная скорость испарения (бутилацетат=1) : Нет данных
- Относительная скорость испарения (эфир=1) : Нет данных
- Температура плавления : Нет данных
- Температура затвердевания : Нет данных

Hot Air Motor Lube

Паспорт безопасности химической продукции

ПБ Россия, ЕАЭС (ГОСТ 30333-2007)

Точка кипения	: Нет данных
Температура вспышки	: > 207 °C ASTM D 92
Температура самовозгорания	: Нет данных
Температура разложения	: Нет данных
Горючесть (твердых тел, газа)	: Нет данных
Давление пара	: Нет данных
Давление паров при 50 °C	: Нет данных
Относительная плотность пара при 20 °C	: Больше, чем воздух.
Относительная плотность	: 0,8665 г/см ³ @20°C
Относительная плотность насыщенной смеси газа/воздуха	: Нет данных
Плотность	: Нет данных
Относительная плотность газа	: Нет данных
Растворимость	: Вода: Незначительный.
Log Pow	: Нет данных
Log Kow	: Нет данных
Вязкость, кинематическая	: 46 мм ² /с @20°C
Взрывчатые свойства	: не взрывоопасный.
Окислительные свойства	: Неокисляющая продукция.
Граница взрывоопасности	: Нет данных
Нижний концентрационный предел распространения пламени (НКПРП)	: Нет данных
Верхний концентрационный предел распространения пламени (ВКПРП)	: Нет данных

9.2. Прочая информация

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Стабильно при нормальных условиях.

10.2. Химическая устойчивость

Устойчивый при нормальных условиях.

10.3. Возможность опасных реакций

Опасная полимеризация не происходит.

10.4. Условия, которых следует избегать

При хранении оберегать от открытого огня, горячих поверхностей и источников возгорания.

10.5. Несовместимые материалы

Окислительные средства, сильный.

10.6. Опасные продукты разложения

Оксиды азота. Оксиды серы. Реактивная углеводородов. Неполное сгорание может высвободить: углекислый газ . Окись углерода.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность (пероральная)	: Не классифицируется
Острая токсичность (дермальная)	: Не классифицируется
Острая токсичность (при ингаляционном воздействии)	: Не классифицируется

Hot Air Motor Lube	
DL50, в/ж, крысы	> 5000 мг/кг
DL50, н/к, крысы	> 5000 мг/кг
CL50, инг., крысы (мг/л)	> 20 мг/л/4 ч
Керосин (8008-20-6)	
DL50, н/к, кролики	> 2000 мг/кг

Hot Air Motor Lube

Паспорт безопасности химической продукции

ПБ Россия, ЕАЭС (ГОСТ 30333-2007)

Поражение (некроз)/раздражение кожи	: Не классифицируется (метод ОЭСР 404) рН: непригодный
Серьезное повреждение/раздражение глаз	: Вызывает серьезное раздражение глаз. (метод ОЭСР 405) рН: непригодный
Респираторная или кожная сенсibilизация	: Не классифицируется (Результаты на основе аналогичного продукта)
Мутагенность зародышевых клеток	: Не классифицируется
Канцерогенность	: Не классифицируется
Репродуктивная токсичность	: Не классифицируется
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	: Не классифицируется
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии	: Не классифицируется
Опасность при аспирации	: Не классифицируется

Hot Air Motor Lube	
Вязкость, кинематическая	46 мм ² /с @20°C

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Острая водная токсичность	: Не классифицируется
Хроническая токсичность в водной среде	: Не классифицируется

Hot Air Motor Lube	
ЭСК 50 (морские водоросли)	> 100 мг/л

12.2. Стойкость и разлагаемость

Hot Air Motor Lube	
Стойкость и разлагаемость	С трудом биоразлагаем.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Hot Air Motor Lube	
Потенциал биоаккумуляции	Информация отсутствует

12.4. Мобильность в почве

Hot Air Motor Lube	
Мобильность в почве	Информация отсутствует

12.5. Другие неблагоприятные воздействия

Озон	: Не классифицируется
Другие неблагоприятные воздействия	: Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 13: Информация об удалении

13.1. Методы удаления

Рекомендации по утилизации продукта / упаковки	: Утилизировать материалы или твердые отходы в сертифицированном центре переработки.
--	--

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

В соответствии с МКМПОГ / ИАТА / RTDG ООН

UN RTDG	IMDG	ИАТА
14.1. Номер ООН		
Материал не является опасным в соответствии с правилами транспортировки		
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование		
Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо
14.3. Класс(ы) опасности при транспортировании		
Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо

Hot Air Motor Lube

Паспорт безопасности химической продукции

ПБ Россия, ЕАЭС (ГОСТ 30333-2007)

UN RTDG	IMDG	IATA
Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо
14.4. Группа упаковки		
Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо
14.5. Экологические опасности		
Опасно для окружающей среды : Нет	Опасно для окружающей среды : Нет Морской поллютант : Нет	Опасно для окружающей среды : Нет
Дополнительная информация отсутствует		

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

- RTDG (Рекомендации по перевозке опасных веществ) ООН

Нет данных

- МКМПОГ

Нет данных

- IATA

Нет данных

14.7. Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/78 и Кодексом МХК

Неприменимо

РАЗДЕЛ 15: Информация о правовом регулировании

15.1. Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, применимые к соответствующему продукту

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Дата выпуска : 09/07/2019

Прочая информация : Эта информация основана на наших знаниях и предназначена для описания продукта для целей здравоохранения, безопасности и только экологических требований. Это не должно поэтому рассматриваться как гарантирующие какие-либо из характерных свойств продукта. Пользователь несет ответственность за принятие упомянутых мер предосторожности, а также за наличие исчерпывающей информации, необходимой для использования данного материала.

Поясняющий текст фраз H:

H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз

Паспорт безопасности ООН

Эта информация основана на наших современных знаниях и предназначена только для описания продукта для целей здравоохранения, безопасности и экологических требований. Поэтому она не должна рассматриваться как гарантирующие какие-либо из характерных свойств продукта