

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 68



РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование : PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 68
Номер, определенный комиссией : 232-455-8
Евросоюза для классификации и маркировки опасных грузов
Регистрационный номер REACH

Регистрационный номер	Юридическое лицо
01-2119487078-27-0010	-

Номер CAS : 8042-47-5
Товарный код : PFWO68, 491-036
Описание продукта : Purity FG WO White Mineral Oil 68 – рафинированное белое минеральное масло высокой степени очистки, предназначенное для пищевой промышленности. Зарегистрировано в реестре NSF 3H и H1.
Данный продукт соответствует требованиям FDA 21 CFR 172.878 «Белое минеральное масло» и 21 CFR 178.3620 (a) для прямого контакта с пищевыми продуктами.
Другие средства идентификации : Нет данных.

1.2 Соответствующие идентифицированные области применения вещества или смеси и противопоказания к применению

Идентифицированные области применения
Производство вещества – Промышленная область применения
Использование в чистящих средствах – Потребительская область применения
Жидкости для обработки металлов / для прокатки металлов – Промышленная область применения
Жидкости для обработки металлов / для прокатки металлов – Профессиональная область применения
Использование в качестве связующих и разделительных составов – Промышленная область применения
Использование в качестве связующих и разделительных составов – Профессиональная область применения
Использование в качестве агрохимикатов – Профессиональная область применения
Использование в качестве агрохимикатов – Потребительская область применения
Использование в области производства и переработки резины – Промышленная область применения
Использование в области переработки полимеров – Промышленная область применения
Использование в качестве промежуточного продукта – Промышленная область применения
Использование в качестве смазочных материалов – Промышленная область применения
Использование в качестве смазочных материалов (низкие антиадгезионные свойства) – Профессиональная область применения
Использование в качестве смазочных материалов (высокие антиадгезионные свойства) – Профессиональная область применения
Использование в качестве смазочных материалов (низкие антиадгезионные свойства) – Потребительская область применения
Использование в качестве смазочных материалов (высокие антиадгезионные свойства) – Потребительская область применения
Использование в лабораториях – Промышленная область применения
Использование в лабораториях – Профессиональная область применения
Использование в качестве химикатов для обработки воды – Промышленная область применения
Использование в качестве химикатов для обработки воды – Профессиональная область применения
Производство и использование взрывчатых веществ – Профессиональная область применения
Использование для распределения вещества – Промышленная область применения
Использование в качестве функциональных жидкостей – Промышленная область применения
Использование в качестве функциональных жидкостей – Профессиональная область применения
Другие потребительские области применения – Потребительская область применения
Приготовление и (повторная) упаковка веществ и смесей – Промышленная область применения
Использование в покрытиях – Промышленная область применения
Использование в покрытиях – Профессиональная область применения
Использование в покрытиях – Потребительская область применения
Использование в чистящих средствах – Промышленная область применения
Использование в чистящих средствах – Профессиональная область применения

1.3 Данные поставщика паспорта безопасности материала

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

Производитель : Petro-Canada Lubricants Inc.
2310 Lakeshore Road West
Mississauga, Ontario
L5J 1K2 Canada (Канада)

Поставщик : Petro-Canada Europe Lubricants Limited
Wellington House, Starley Way
Birmingham International Park
Solihull
B37 7HB, United Kingdom (Великобритания)
Тел.: +44 (0) 121 781 7264
Факс: +44 (0) 121 781 7401

Адрес электронной почты : EUSDS@suncor.com

лица, ответственного за составление паспорта безопасности

Национальное контактное лицо

Не применимо.

1.4 Телефон экстренной связи

Национальный консультативный орган / токсикологический центр

Номер телефона : Не применимо.

Поставщик

Номер телефона : Suncor Energy: (001) 403-296-3000
Canutec Transportation: (001) 613-996-6666
Токсикологический центр: Номера для обращения за экстренной помощью см. в местном телефонном справочнике.

Часы работы : круглосуточно

Информационные ограничения : Не применимо.

РАЗДЕЛ 2: Идентификация факторов риска**2.1 Классификация вещества или смеси**

Определение продукта : Однокомпонентная субстанция

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP/GHS]

Не классифицируется.

Полный текст R-фраз и H-фраз приводится в Разделе 16.

Более подробная информация о воздействии на здоровье и симптомах приводится в разделе 11.

2.2 Элементы маркировки

Сигнальное слово : Сигнальные слова отсутствуют.

Краткие характеристики опасности : Данные о значительном воздействии или критической опасности отсутствуют.

Меры предосторожности

При предотвращении : Не применимо.

При реагировании : Не применимо.

При хранении : Не применимо.

При утилизации : Не применимо.

Дополнительные элементы маркировки : Паспорт безопасности предоставляется профессиональным пользователям по запросу.

2.3 Другие факторы риска

Вещество, соответствующее критериям СБТ согласно Регламенту (ЕС) № 1907/2006, Приложение XIII : Нет.
С: Нет данных. Б: Нет данных. Т: Нет.

РАЗДЕЛ 2: Идентификация факторов риска

Вещество, соответствующее критериям оСоБ согласно Регламенту (ЕС) № 1907/2006, Приложение XIII : Нет данных.

Другие факторы риска, которые не требуют классификации : Нет данных.

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация по ингредиентам

Вещество/смесь : Однокомпонентная субстанция

Название продукта/ингредиента	Идентификаторы	%	Классификация Регламент (ЕС) № 1272/2008 [CLP]	Тип
Белое минеральное масло	Регистрационный номер REACH: 01-2119487078-27-0010 EK: 232-455-8 CAS: 8042-47-5	100	Не классифицируется.	[A]

Дополнительные ингредиенты, которые согласно последним данным поставщика классифицируются или влияют на классификацию вещества, и, следовательно, должны упоминаться в данном разделе, отсутствуют.

Тип
[A] Компонент
[B] Примесь
[C] Стабилизационные добавки
Предельно допустимые концентрации на рабочем месте (если применимо) указаны в Разделе 8.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи

- Попадание в глаза** : Немедленно промыть глаза большим количеством воды, приподнимая верхнее и нижнее веко. Проверить наличие и снять (при наличии) контактные линзы. При появлении раздражения обратиться за медицинской помощью.
- Вдыхание** : Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. Обратиться за медицинской помощью при развитии симптомов отравления.
- Попадание на кожу** : Промыть загрязненную кожу большим количеством воды. Снять загрязненную одежду и обувь. Обратиться за медицинской помощью при развитии симптомов отравления.
- Проглатывание** : Промыть рот водой. Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. Если материал был проглочен и пострадавший находится в сознании, дать небольшое количество воды. Не вызывать рвоту при отсутствии соответствующих указаний со стороны врача. Обратиться за медицинской помощью при развитии симптомов отравления.
- Защита лиц, оказывающих первую помощь** : Не предпринимать никаких действий, подвергающих опасности, или без соответствующего обучения.

4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как острые, так и отсроченные

- Потенциальные острые последствия для здоровья** : Данные о значительном воздействии или критической опасности отсутствуют.
- Попадание в глаза** : Данные о значительном воздействии или критической опасности отсутствуют.
- Вдыхание** : Данные о значительном воздействии или критической опасности отсутствуют.
- Попадание на кожу** : Данные о значительном воздействии или критической опасности отсутствуют.
- Проглатывание** : Данные о значительном воздействии или критической опасности отсутствуют.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи**Признаки/симптомы чрезмерного воздействия**

Попадание в глаза	: Конкретные данные отсутствуют.
Вдыхание	: Конкретные данные отсутствуют.
Попадание на кожу	: Многократное воздействие на кожу может привести к локальному повреждению кожного покрова или дерматиту.
Проглатывание	: Конкретные данные отсутствуют.

4.3 Признаки необходимости в немедленной медицинской помощи или специальном лечении

Примечания для врачей	: Лечение симптоматическое. В случае проглатывания или вдыхания большого количества материала немедленно обратиться к врачу-токсикологу.
Специальные методы лечения	: Специальные методы лечения отсутствуют.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарные меры**5.1 Средства пожаротушения**

Подходящие средства пожаротушения	: Использовать средство пожаротушения, применимое в конкретных условиях. Пена (только специально обученный персонал) Водяной туман (только специально обученный персонал) Сухой химический порошок Углекислый газ. Другие инертные газы (в зависимости от применимых норм и правил) Песок или земля
--	---

Неподходящие средства пожаротушения	: Не направлять прямые струи воды на горящий продукт; это может вызвать разбрызгивание горящего продукта и дальнейшее распространение огня. Избегать одновременного применения пены и воды на одной и той же поверхности, так как вода разрушает пену.
--	---

5.2 Особые опасности, обусловленные веществом или смесью

Опасности, связанные с веществом или смесью	: При пожаре или вследствие нагревания внутри контейнера будет происходить повышения давления, и контейнер может лопнуть.
Опасные продукты горения	: Оксиды углерода (CO, CO ₂), дым и раздражающие пары являются продуктами неполного сгорания.

5.3 Советы пожарным

Особые меры предосторожности для пожарных	: При пожаре оперативно изолировать очаг возгорания и удалить всех людей, находящихся поблизости. Не предпринимать никаких действий, подвергающих опасности, или без соответствующего обучения.
Специальное защитное оборудование для пожарных	: Пожарным следует использовать соответствующее защитное оборудование и автономные дыхательные аппараты (АДА) с полной лицевой маской, работающие в режиме положительного давления. Одежда пожарных (в том числе шлемы, защитная обувь и перчатки) должна соответствовать Европейскому стандарту EN 469 и обеспечивать базовый уровень защиты при химическом пожаре.
Дополнительная информация	: Не подвергать контейнеры воздействию избыточного давления, резанию, сварке, напайванию, запаиванию, сверлению, шлифовке, а также воздействию тепла или источников открытого пламени.

РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном высвобождении**6.1 Личные меры предосторожности, средства защиты и экстренные процедуры**

Для неаварийного персонала	: Не предпринимать никаких действий, подвергающих опасности, или без соответствующего обучения. Эвакуировать людей из окружающих зон. Предотвращать доступ посторонних лиц и лиц без надлежащих средств защиты. Не трогать и не ходить по пролитому материалу. Использовать соответствующие индивидуальные средства защиты.
Для персонала по ликвидации аварий	: Если для ликвидации утечек требуется специальная одежда, примите к сведению информацию из Раздела 8 относительно пригодных и непригодных материалов. См. также информацию в разделе «Для неаварийного персонала».

РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном высвобождении

- 6.2 Меры по защите окружающей среды** : Избегать рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации. Если продукт вызвал загрязнение окружающей среды (сточные воды, водоемы, почва или воздух), проинформировать соответствующие органы.
- 6.3 Методы и материалы для локализации и очистки**
- Небольшая протечка** : Остановить утечку, если это не представляет риска. Убрать контейнеры с места протечки. Развести водой и вытереть, если материал является водорастворимым. В качестве альтернативного варианта или если материал нерастворим в воде, собрать с помощью сухого инертного материала и поместить в специальный контейнер для отходов. Для утилизации направлять в официально санкционированные организации.
- Крупная утечка** : Остановить утечку, если это не представляет риска. Убрать контейнеры с места протечки. Не допускать попадания материала в канализацию, водоемы, подвалы или замкнутые пространства. Направить на очистные сооружения промышленных стоков, стоки или действовать следующим образом. Собрать с помощью негорючего абсорбирующего материала, например, песка, земли, вермикулита или диатомита, поместить в контейнер для утилизации в соответствии с местными правилами (см. Раздел 13). Для утилизации направлять в официально санкционированные организации. Примечание: см. Раздел 1 для получения контактной информации при чрезвычайных ситуациях и Раздел 13 для получения информации по утилизации отходов.
- 6.4 Ссылки на другие разделы** : Контактная информация в случае аварии приводится в Разделе 1. Информация о соответствующих средствах индивидуальной защиты приводится в Разделе 8. Дополнительная информация по обращению с отходами приводится в Разделе 13.

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

Информация, приведенная в данном разделе, содержит общие указания и рекомендации. За конкретной информацией, представленной в сценарии(ях) воздействия, следует обращаться к списку идентифицированных областей применения в Разделе 1.

7.1 Меры предосторожности при обращении с продуктом

- Меры по обеспечению безопасности** : Применять соответствующие индивидуальные средства защиты (см. Раздел 8).
- Общие рекомендации по гигиене** : Курение, еда и питье в местах использования, хранения и обработки материала должны быть строго запрещены. Перед едой, питьем и курением необходимо вымыть руки. Перед входом в места приема пищи необходимо снять загрязненную одежду и средства защиты. Также обратитесь к Разделу 8 для получения дополнительной информации по мерам гигиены.
- 7.2 Условия безопасного хранения, включая любые несовместимости** : Хранить в соответствии с местными правилами. Хранить в оригинальной упаковке в защищенном от прямых солнечных лучей в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом помещении, вдали от несовместимых материалов (см. Раздел 10), пищевых продуктов и напитков. До использования контейнеры хранить плотно закрытыми и опечатанными. Контейнеры, которые были вскрыты, плотно закрыть и хранить в вертикальном положении во избежание утечки. Не хранить в немаркированных контейнерах. Использовать соответствующие контейнеры во избежание загрязнения окружающей среды.

7.3 Специальное конечное назначение

- Рекомендации** : Не применимо
- Конкретные решения для промышленного сектора** : Нет данных.

РАЗДЕЛ 8: Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала

Информация, приведенная в данном разделе, содержит общие указания и рекомендации. За конкретной информацией, представленной в сценарии(ях) воздействия, следует обращаться к списку идентифицированных областей применения в Разделе 1.

8.1 Параметры контроля

Предельно допустимые концентрации

Название продукта/ингредиента	Предельно допустимые значения воздействия
Белое минеральное масло	ПДК АСГИН (США). Примечания: (Минеральное масло) TWA (среднесменный показатель воздействия на рабочем месте): 5 мг/м³, (вдыхаемая фракция) в течение 8 часов.

Рекомендуемые процедуры по контролю : Если данный продукт содержит ингредиенты, для которых установлены ПДК на рабочем месте, для определения эффективности вентиляции или других мер и (или) необходимости использования средств защиты органов дыхания могут потребоваться средства персонального мониторинга, средства мониторинга на рабочем месте или средства биологического мониторинга. При разработке методов оценки воздействия при вдыхании химических веществ следует обращаться к Европейскому стандарту EN 689, при разработке методов определения вредных веществ – к национальной нормативной документации.

Производные уровни воздействия

Название продукта/ингредиента	Тип	Воздействие	Значение	Популяция	Эффекты
Базовые масла высокой степени очистки	DNEL	Длительное воздействие, кожная абсорбция	220 мг/кг массы тела/день	Рабочие	Системное воздействие
	DNEL	Долговременное вдыхание	160 мг/м³	Рабочие	Системное воздействие
	DNEL	Длительное воздействие, кожная абсорбция	92 мг/кг массы тела/день	Человек через окружающую среду	Системное воздействие
	DNEL	Долговременное вдыхание	35 мг/м³	Человек через окружающую среду	Системное воздействие
	DNEL	Длительное воздействие, оральная абсорбция	40 мг/кг массы тела/день	Человек через окружающую среду	Системное воздействие

Резюме по DNEL : Долгосрочные системные эффекты включают влияние на нерепродуктивные органы и влияние на развитие/репродуктивную функцию. Показано самое низкое значение DNEL.

Расчетная эффективная концентрация

Данные по РЭК отсутствуют.

8.2 Требования по охране труда

Соответствующие технические средства контроля : Особые требования к вентиляции отсутствуют. Надлежащая общая вентиляция должна быть достаточной для обеспечения защиты персонала от воздействия взвешенных частиц продукта. Если данный продукт содержит ингредиенты, для которых установлены ПДК, необходимо применять защитные кожухи, местную вытяжную вентиляцию или другие инженерные средства, обеспечивающие надлежащий уровень ПДК на рабочем месте в соответствии с рекомендованными или законодательно установленными нормами.

Индивидуальные меры защиты

Гигиенические меры предосторожности : После работы с химическими продуктами перед едой, курением, посещением туалета и по окончании рабочей смены тщательно вымыть руки, предплечья и лицо. Применять соответствующие методы для удаления потенциально загрязненной одежды. Стирать загрязненную одежду перед повторным использованием. Обеспечить наличие средств для промывки глаз и дезинфицирующего душа неподалеку от места проведения работ с использованием данного материала.

РАЗДЕЛ 8: Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала

Средства защиты глаз/лица	: В случае если оценка риска показывает, что необходимо избегать воздействия брызг жидкости, тумана или пыли, следует использовать средства защиты глаз, соответствующие утвержденным стандартам.
Средства защиты кожи	
Средства защиты рук	: Обеспечить постоянное ношение непроницаемых защитных перчаток из химически стойкого материала, соответствующих применимым стандартам безопасности, при работе с химическими продуктами, если оценка риска показывает, что это необходимо. >8 часов (время прорыва): неопрен, нитрил, Viton®.
Средства защиты тела	: Перед работой с данным продуктом следует выбрать средства индивидуальной защиты тела с учетом типа работ и предполагаемого риска, а также согласовать их с инженером по обеспечению безопасности.
Средства защиты других участков кожи	: Перед работой с данным продуктом следует выбрать подходящую защитную обувь и принять дополнительные меры по защите кожи с учетом типа работ и предполагаемого риска, а также согласовать их с инженером по обеспечению безопасности.
Средства защиты органов дыхания	: Использовать правильно подогнанный воздухоочистительный респиратор или респиратор с подачей воздуха, соответствующий утвержденному стандарту, если оценка риска показывает, что это необходимо. Респиратор следует выбирать, исходя из известного или ожидаемого уровня воздействия, вредности продукта и степени защиты респиратора. Рекомендуется: фильтр для защиты от органических паров
Контроль воздействия на окружающую среду	: Следует проверять выбросы из вентиляции или технологического оборудования, чтобы гарантировать, что они соответствуют требованиям природоохранного законодательства. В некоторых случаях следует применять паровые скрубберы, фильтры или вносить изменения в конструкцию технологического оборудования, чтобы сократить выбросы до приемлемого уровня.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1 Информация об основных физических и химических свойствах

Внешний вид

Физическое состояние	: Вязкая жидкость.
Цвет	: Прозрачный и светлый
Запах	: Умеренный запах нефтепродуктов.
Порог восприятия запаха	: Нет данных.
pH	: Нет данных.
Точка плавления/точка замерзания	: Нет данных.
Начальная точка кипения и диапазон кипения	: Нет данных.
Температура вспышки	: Открытый тигель: >200 °C [тигель Кливленда]
Интенсивность испарения	: Нет данных.
Горючесть (в твердом, газообразном состоянии)	: Низкая пожароопасность. Данный материал должен быть нагрет до определенной температуры для воспламенения.
Время горения	: Не применимо.
Скорость горения	: Не применимо.
Верхний/нижний пределы воспламеняемости или взрываемости	: Нет данных.
Давление газа	: Нет данных.
Плотность пара	: Нет данных.

PURITY™ FG WO WHITE MINERAL OIL 68

Удельная плотность	: 0,8666 кг/л при 15 °C (59 °F)
Растворимость	: Не растворим в воде.
Коэффициент распределения: (n-октанол/вода)	: Нет данных.
Температура самовоспламенения	: Нет данных.
Температура разложения	: Нет данных.
Взрывоопасные свойства	: Не подвергать контейнеры резанию, сварке, нагреву, сверлению и воздействию избыточного давления. Контейнеры могут взорваться при воздействии высокой температуры или открытого пламени.
Окислительные свойства	: Нет данных.
Вязкость	: 67,8 сСт при 40 °C (104 °F); 8,86 сСт при 100 °C (212 °F)
Температура застывания	: -18°C (0°F)

9.2 Дополнительная информация

Дополнительная информация отсутствует.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность	: Конкретные данные испытаний реакционной способности данного продукта или его ингредиентов отсутствуют.
10.2 Химическая стабильность	: Продукт стабилен.
10.3 Вероятность опасных реакций	: При нормальных условиях хранения и использования опасные реакции не происходят.
10.4 Условия, которых следует избегать	: Конкретные данные отсутствуют.
10.5 Несовместимые материалы	: Вступает в реакцию с окислителями.
10.6 Опасные продукты разложения	: Может высвобождать СОх, дым и раздражающие пары при нагревании до разложения.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1 Информация о токсическом воздействии

Острая токсичность

Название продукта/ингредиента	Результат	Вид	Доза	Воздействие
Базовые масла высокой степени очистки	ЛК50 Вдыхание пыли и тумана	Крысы	>5000 мг/м³	4 часа
	ЛД50 Кожная абсорбция	Кролики	>2000 мг/кг	-
	ЛД50 Оральная абсорбция	Крысы	>5000 мг/кг	-

Закключение/резюме	: Нет данных.
Коррозия/раздражение	
Закключение/резюме	: Нет данных.
Сенсибилизация	
Закключение/резюме	: Нет данных.
Мутагенность	
Закключение/резюме	: Нет данных.
Канцерогенность	
Закключение/резюме	: Все компоненты, перечисленные в Приложении VI, к которым относится Примечание L, и содержащиеся в продукте, содержат менее 3% экстрагируемых ДМСО согласно IP346.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация**Репродуктивная токсичность****Заключение/резюме** : Нет данных.**Тератогенность****Заключение/резюме** : Нет данных.**Специфическая системная токсичность для органа-мишени (однократное воздействие)**

Нет данных.

Специфическая системная токсичность для органа-мишени (многократное воздействие)

Нет данных.

Опасность при аспирации

Нет данных.

Информация о вероятных путях воздействия : Предполагаемые пути воздействия: оральная абсорбция, кожная абсорбция, вдыхание.**Потенциальные острые последствия для здоровья****Попадание в глаза** : Данные о значительном воздействии или критической опасности отсутствуют.**Вдыхание** : Данные о значительном воздействии или критической опасности отсутствуют.**Попадание на кожу** : Данные о значительном воздействии или критической опасности отсутствуют.**Проглатывание** : Данные о значительном воздействии или критической опасности отсутствуют.**Симптомы, связанные с физическими, химическими и токсикологическими характеристиками****Вдыхание** : Конкретные данные отсутствуют.**Проглатывание** : Конкретные данные отсутствуют.**Попадание на кожу** : Многократное воздействие на кожу может привести к локальному повреждению кожного покрова или дерматиту.**Попадание в глаза** : Конкретные данные отсутствуют.**Отдаленные и немедленные эффекты, а также хронические эффекты от краткосрочного и долгосрочного воздействия****Краткосрочное воздействие****Потенциальные непосредственные эффекты** : Нет данных.**Потенциальные отдаленные последствия** : Нет данных.**Длительное воздействие****Потенциальные непосредственные эффекты** : Нет данных.**Потенциальные отдаленные последствия** : Нет данных.**Потенциальные хронические последствия для здоровья**

Нет данных.

Заключение/резюме : Нет данных.**Общая токсичность** : Данные о значительном воздействии или критической опасности отсутствуют.**Канцерогенность** : Не указаны как канцерогенные в перечнях OSHA, NTP или IARC.**Мутагенность** : Данные о значительном воздействии или критической опасности отсутствуют.**Тератогенность** : Данные о значительном воздействии или критической опасности отсутствуют.**Влияние на развитие** : Данные о значительном воздействии или критической опасности отсутствуют.**Влияние на фертильность** : Данные о значительном воздействии или критической опасности отсутствуют.**Другая информация** : Нет данных.

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1 Токсичность

Название продукта/ингредиента	Результат	Вид	Воздействие
Базовые масла высокой степени очистки	КНВЭ >=100 мг/л	Водоросли	72 часа
	КНВЭ >=100 мг/л	Дафнии	48 часов
	КНВЭ >=100 мг/л	Рыбы	96 часов

Заключение/резюме : Нет данных.

12.2 Стойкость и способность к разложению

Заключение/резюме : Нет данных.

12.3 Способность к биоаккумуляции

Нет данных.

12.4 Подвижность в почве

Кэффициент распределения в почве/воде (K_{oc}) : Нет данных.

Мобильность : Нет данных.

12.5 Результаты оценок СБТ и оСоБ

СБТ : Нет.
C: Нет данных. Б: Нет данных. Т: Нет.

оСоБ : Нет данных.
оC: Нет данных. оБ: Нет данных.

12.6 Другие негативные эффекты : Данные о значительном воздействии или критической опасности отсутствуют.

РАЗДЕЛ 13: Утилизация отходов

Информация, приведенная в данном разделе, содержит общие указания и рекомендации. За конкретной информацией, представленной в сценарии(ях) воздействия, следует обращаться к списку идентифицированных областей применения в Разделе 1.

13.1 Методы утилизации отходов

Продукт

Методы утилизации : Следует избегать образования отходов или минимизировать их количество. Значительные количества отходов не должны быть утилизированы через канализацию, их следует направлять на обработку в очистные сооружения промышленных стоков. Излишки предназначенных для переработки продуктов следует направлять в официально санкционированные организации. Данный продукт, содержащие его растворы и любые побочных продукты его обработки должны соответствовать требованиям природоохранного законодательства и законодательства по утилизации отходов, а также требованиям органов местной власти.

Опасные отходы : Согласно имеющимся у поставщика сведениям, данный продукт не считается опасными отходами в соответствии с Директивой ЕС № 91/689/ЕЕС.

Упаковка

Методы утилизации : Следует избегать образования отходов или минимизировать их количество. Отходы упаковки должны быть переработаны. Сжигание или захоронение на свалке может рассматриваться, только если вторичная переработка невыполнима.

Особые меры предосторожности : Данный материал и его контейнер должны утилизироваться безопасным образом. Пустые контейнеры и вкладыши могут содержать остатки продукта. Следует избегать рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации.

РАЗДЕЛ 14: Информация о транспортировке

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 Номер по классификации ООН	Не регулируется.	Не регулируется.	Не регулируется.	Не регулируется.
14.2 Точное отгрузочное наименование по классификации ООН	-	-	-	-
14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке	-	-	-	-
14.4 Группа упаковки	-	-	-	-
14.5 Опасность для окружающей среды	Нет.	Нет.	Нет.	Нет.
14.6 Особые предостережения для пользователя	Нет данных.	Нет данных.	Нет данных.	Нет данных.
Дополнительная информация	-	-	-	-

14.7 Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II к МАРПОЛ 73/78 и Кодексом МКХ : Нет данных.

РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация

15.1 Указания по безопасности, здоровью и окружающей среде / законодательство, специфическое для данного вещества или смеси

Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Приложение XIV – Список веществ, подлежащих санкционированию

Вещества со степенью очень высокого беспокойства

Ни один из компонентов не указан в перечне.

Приложение XVII – Ограничения на производство, размещение на рынке и использование опасных веществ, соединений и изделий : Не применимо.

Прочие предписания ЕС

Национальный реестр Канады : Все компоненты перечислены в списках или освобождены от контроля.

Национальный реестр США (Закон о контроле токсичных веществ 8b) : Все компоненты перечислены в списках или освобождены от контроля.

Европейский реестр : Все компоненты перечислены в списках или освобождены от контроля.

РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация

- Международные реестры** : **Национальный реестр Австралии (Австралийский перечень химических веществ):** Все компоненты перечислены в списках или освобождены от контроля.
Национальный реестр Китая (Перечень существующих химических веществ производимых или импортируемых в Китай): Все компоненты перечислены в списках или освобождены от контроля.
Национальный реестр Японии: Все компоненты перечислены в списках или освобождены от контроля.
Национальный реестр Кореи: Все компоненты перечислены в списках или освобождены от контроля.
Перечень химических веществ Новой Зеландии (NZIoC): Все компоненты перечислены в списках или освобождены от контроля.
Национальный реестр Филиппинских островов (Реестр химикатов и химических веществ Филиппинских островов): Все компоненты перечислены в списках или освобождены от контроля.

- 15.2 Оценка химической безопасности** : Оценка завершена.

РАЗДЕЛ 16: Другая информация

Указывает на те данные, которые изменились по сравнению с предыдущим выпуском.

- Аббревиатуры и акронимы** : ATE = оценка острой токсичности
CLP = Классификация, маркировка и упаковка веществ и смесей [Регламент (ЕС) № 1272/2008]
DNEL = производный безопасный уровень воздействия
EUN-формулировка = CLP-формулировка риска
PNEC = расчетная неэффективная концентрация
RRN = регистрационный номер REACH

- Основные ссылки и источники данных** : Информация доступна по запросу.
™ Торговая марка компании Suncor Energy Inc. Используется по лицензии.

[Процедуры, используемые для классификации в соответствии с Регламентом \(ЕС\) № 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Классификация	Обоснование
Не классифицируется.	

- Полный текст сокращенных H-фраз** : Не применимо.
- Полный текст классификаций [CLP/GHS]** : Не применимо.
- Дата печати** : 9/10/2015.
- Дата выпуска/дата пересмотра** : 9/10/2015.
- Дата предыдущего выпуска** : Никакой предварительной ратификации.
- Версия** : 1
- Документ подготовлен** : **Безопасность продукции – DSR**
- За копией данного паспорта безопасности обращаться** : Веб-сайт: lubricants.petro-canada.ca/msds

Смазочные материалы:
Западная Канада, телефон: (001) 800-661-1199; факс: (001) 800-378-4518
Онтарио и центральная часть Канады, телефон: (001) 800-268-5850; факс: (001) 800-201-6285
Квебек и Восточная Канада, телефон: (001) 800-576-1686; факс: (001) 800-201-6285

За информацией о безопасности продукта обращаться: (001) 905-804-4752

РАЗДЕЛ 16: Другая информация

Примечание для читателя

По нашим сведениям, информация, содержащаяся в данном документе, является точной. Тем не менее, ни вышеназванное предприятие-поставщик, ни любой из его филиалов не несут никакой ответственности за точность и полноту информации, содержащейся в настоящем документе. Окончательное решение о пригодности любого материала целиком лежит на пользователе. Все материалы могут представлять опасность и должны использоваться с осторожностью. Хотя некоторые типы опасности описаны в данном документе, мы не можем гарантировать, что они являются единственными опасностями, которые существуют.

Приложение к Расширенному паспорту безопасности (ESDS)

Потребитель

Идентификация вещества или смеси

Определение продукта : Однокомпонентная субстанция
Код : PFWO68, 491-036
Торговое наименование : PURITYTM FG WO WHITE MINERAL OIL 68

Раздел 1 – Название

Краткое название : ES 9.10.1a – Базовые масла высокой степени очистки
сценария воздействия
Список дескрипторов : **Название идентифицированной области применения:** Использование в
области применения чистящих средствах – Потребительская область применения
Вещество поставляется для такой области применения в следующем
виде: Без дополнительной обработки
Сектор конечного использования: SU21
Последующий срок службы, актуальный для такой области применения:
Нет.
Типы выбросов в окружающую среду: ERC08a, ERC08d
Сектор рынка по типу химического продукта: PC03, PC04, PC09a, PC24,
PC35, PC38
Категория изделия, актуальная для последующего срока службы:
Не применимо.

Приложение к Расширенному паспорту безопасности (ESDS)

Потребитель

Идентификация вещества или смеси

Определение продукта : Однокомпонентная субстанция
Код : PFWO68, 491-036
Торговое наименование : PURITY[™] FG WO WHITE MINERAL OIL 68

Раздел 1 – Название

Краткое название : ES 9.16.1a – Базовые масла высокой степени очистки
сценария воздействия
Список дескрипторов : **Название идентифицированной области применения:** Использование в
области применения : качестве агрохимикатов – Потребительская область применения
Вещество поставляется для такой области применения в следующем
виде: Без дополнительной обработки
Сектор конечного использования: SU21
Последующий срок службы, актуальный для такой области применения:
Нет.
Типы выбросов в окружающую среду: ERC08a, ERC08d
Сектор рынка по типу химического продукта: PC12, PC27, PC22 Препараты
для сада и огорода, в том числе удобрения
Категория изделия, актуальная для последующего срока службы:
Не применимо.

Приложение к Расширенному паспорту безопасности (ESDS)

Потребитель

Идентификация вещества или смеси

Определение продукта : Однокомпонентная субстанция
Код : PFWO68, 491-036
Торговое наименование : PURITY[™] FG WO WHITE MINERAL OIL 68

Раздел 1 – Название

Краткое название : ES 9.23.1a – Базовые масла высокой степени очистки
сценария воздействия
Список дескрипторов : **Название идентифицированной области применения:** Использование в
области применения : качестве смазочных материалов (низкие антиадгезионные свойства) –
Потребительская область применения
Вещество поставляется для такой области применения в следующем
виде: Без дополнительной обработки
Сектор конечного использования: SU21
Последующий срок службы, актуальный для такой области применения:
Нет.
Типы выбросов в окружающую среду: ERC09a, ERC09b
Сектор рынка по типу химического продукта: PC01, PC24, PC31, PC06
Автомобильная химия***
Категория изделия, актуальная для последующего срока службы:
Не применимо.

Приложение к Расширенному паспорту безопасности (ESDS)

Потребитель

Идентификация вещества или смеси

Определение продукта : Однокомпонентная субстанция
Код : PFWO68, 491-036
Торговое наименование : PURITYTM FG WO WHITE MINERAL OIL 68

Раздел 1 – Название

Краткое название : ES 9.24.4a – Базовые масла высокой степени очистки
сценария воздействия
Список дескрипторов : **Название идентифицированной области применения:** Использование в
области применения качестве смазочных материалов (высокие антиадгезионные свойства) –
Потребительская область применения
Вещество поставляется для такой области применения в следующем
виде: Без дополнительной обработки
Сектор конечного использования: SU21
Последующий срок службы, актуальный для такой области применения:
Нет.
Типы выбросов в окружающую среду: ERC08a, ERC08d
Сектор рынка по типу химического продукта: PC01, PC24, PC31, PC06
Автомобильная химия***
Категория изделия, актуальная для последующего срока службы:
Не применимо.

Приложение к Расширенному паспорту безопасности (ESDS)

Потребитель

Идентификация вещества или смеси

Определение продукта : Однокомпонентная субстанция
Код : PFWO68, 491-036
Торговое наименование : PURITY[™] FG WO WHITE MINERAL OIL 68

Раздел 1 – Название

Краткое название : ES 9.32.1a – Базовые масла высокой степени очистки
сценария воздействия
Список дескрипторов : **Название идентифицированной области применения:** Другие
области применения – Потребительская область применения
Вещество поставляется для такой области применения в следующем
виде: Без дополнительной обработки
Сектор конечного использования: SU21
Последующий срок службы, актуальный для такой области применения:
Нет.
Типы выбросов в окружающую среду: ERC08a, ERC08d
Сектор рынка по типу химического продукта: PC28, PC39
Категория изделия, актуальная для последующего срока службы:
Не применимо.

Приложение к Расширенному паспорту безопасности (ESDS)

Потребитель

Идентификация вещества или смеси

Определение продукта : Однокомпонентная субстанция
Код : PFWO68, 491-036
Торговое наименование : PURITYTM FG WO WHITE MINERAL OIL 68

Раздел 1 – Название

Краткое название : ES 9.7.1a – Базовые масла высокой степени очистки
сценария воздействия
Список дескрипторов : **Название идентифицированной области применения:** Использование в
области применения : покрытиях – Потребительская область применения
Вещество поставляется для такой области применения в следующем
виде: Без дополнительной обработки
Сектор конечного использования: SU21
Последующий срок службы, актуальный для такой области применения:
Нет.
Типы выбросов в окружающую среду: ERC08a, ERC08d
Сектор рынка по типу химического продукта: PC01, PC02, PC04, PC09a,
PC09b, PC09c, PC15, PC18, PC23, PC24, PC31, PC34, PC05 Материалы для
художников, творчества, PC10 Строительные химикаты, не включенные в
другие секторы

Приложение к Расширенному паспорту безопасности (ESDS)

Промышленное применение

Идентификация вещества или смеси

Определение продукта : Однокомпонентная субстанция
Код : PFWO68, 491-036
Торговое наименование : PURITY[™] FG WO WHITE MINERAL OIL 68

Раздел 1 – Название

Краткое название сценария воздействия : ES 9.1.1a – Базовые масла высокой степени очистки

Список дескрипторов области применения : **Название идентифицированной области применения:** Производство вещества – Промышленная область применения
Типы процесса: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC15
Вещество поставляется для такой области применения в следующем виде: Без дополнительной обработки
Сектор конечного использования: SU03, SU08, SU09
Последующий срок службы, актуальный для такой области применения: Нет.
Типы выбросов в окружающую среду: ERC01, ERC04
Сектор рынка по типу химического продукта: Не применимо.
Категория изделия, актуальная для последующего срока службы: Не применимо.

Приложение к Расширенному паспорту безопасности (ESDS)

Промышленное применение

Идентификация вещества или смеси

Определение продукта : Однокомпонентная субстанция
Код : PFWO68, 491-036
Торговое наименование : PURITYTM FG WO WHITE MINERAL OIL 68

Раздел 1 – Название

Краткое название : ES 9.11.1a – Базовые масла высокой степени очистки
сценария воздействия
Список дескрипторов : **Название идентифицированной области применения:** Жидкости для
области применения обработки металлов / для прокатки металлов – Промышленная область
применения
Типы процесса: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC07,
PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC10, PROC13, PROC17
Вещество поставляется для такой области применения в следующем
виде: Без дополнительной обработки
Сектор конечного использования: SU03
Последующий срок службы, актуальный для такой области применения:
Нет.
Типы выбросов в окружающую среду: ERC04
Сектор рынка по типу химического продукта: Не применимо.
Категория изделия, актуальная для последующего срока службы:
Не применимо.

Приложение к Расширенному паспорту безопасности (ESDS)

Профессиональное применение

Идентификация вещества или смеси

Определение продукта : Однокомпонентная субстанция
Код : PFWO68, 491-036
Торговое наименование : PURITY[™] FG WO WHITE MINERAL OIL 68

Раздел 1 – Название

Краткое название : ES 9.12.1a – Базовые масла высокой степени очистки
сценария воздействия
Список дескрипторов : **Название идентифицированной области применения:** Жидкости для
области применения обработки металлов / для прокатки металлов – Профессиональная область
применения
Типы процесса: PROC01, PROC02, PROC03, PROC05, PROC08a, PROC08b,
PROC09, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17
Вещество поставляется для такой области применения в следующем
виде: Без дополнительной обработки
Сектор конечного использования: SU22
Последующий срок службы, актуальный для такой области применения:
Нет.
Типы выбросов в окружающую среду: ERC08a, ERC08d
Сектор рынка по типу химического продукта: Не применимо.
Категория изделия, актуальная для последующего срока службы:
Не применимо.

Приложение к Расширенному паспорту безопасности (ESDS)

Промышленное применение

Идентификация вещества или смеси

Определение продукта : Однокомпонентная субстанция
Код : PFWO68, 491-036
Торговое наименование : PURITY[™] FG WO WHITE MINERAL OIL 68

Раздел 1 – Название

Краткое название : ES 9.13.1a – Базовые масла высокой степени очистки
сценария воздействия
Список дескрипторов : **Название идентифицированной области применения:** Использование в
области применения качестве связующих и разделительных составов – Промышленная область
применения
Типы процесса: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC06, PROC07,
PROC08b, PROC10, PROC13, PROC14
Вещество поставляется для такой области применения в следующем
виде: Без дополнительной обработки
Сектор конечного использования: SU03
Последующий срок службы, актуальный для такой области применения:
Нет.
Типы выбросов в окружающую среду: ERC04
Сектор рынка по типу химического продукта: Не применимо.
Категория изделия, актуальная для последующего срока службы:
Не применимо.

Приложение к Расширенному паспорту безопасности (ESDS)

Профессиональное применение

Идентификация вещества или смеси

Определение продукта : Однокомпонентная субстанция
Код : PFWO68, 491-036
Торговое наименование : PURITYTM FG WO WHITE MINERAL OIL 68

Раздел 1 – Название

Краткое название : ES 9.14.1a – Базовые масла высокой степени очистки
сценария воздействия
Список дескрипторов : **Название идентифицированной области применения:** Использование в
области применения качестве связующих и разделительных составов – Профессиональная область
применения
Типы процесса: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC06, PROC08a,
PROC08b, PROC10, PROC11, PROC14
Вещество поставляется для такой области применения в следующем
виде: Без дополнительной обработки
Сектор конечного использования: SU22
Последующий срок службы, актуальный для такой области применения:
Нет.
Типы выбросов в окружающую среду: ERC08a, ERC08d
Сектор рынка по типу химического продукта: Не применимо.
Категория изделия, актуальная для последующего срока службы:
Не применимо.

Приложение к Расширенному паспорту безопасности (ESDS)

Профессиональное применение

Идентификация вещества или смеси

Определение продукта : Однокомпонентная субстанция
Код : PFWO68, 491-036
Торговое наименование : PURITY[™] FG WO WHITE MINERAL OIL 68

Раздел 1 – Название

Краткое название сценария воздействия : ES 9.15.1a – Базовые масла высокой степени очистки

Список дескрипторов области применения : **Название идентифицированной области применения:** Использование в качестве агрохимикатов – Профессиональная область применения
Типы процесса: PROC01, PROC02, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC11, PROC13
Вещество поставляется для такой области применения в следующем виде: Без дополнительной обработки
Сектор конечного использования: SU22
Последующий срок службы, актуальный для такой области применения: Нет.
Типы выбросов в окружающую среду: ERC08a, ERC08d
Сектор рынка по типу химического продукта: Не применимо.
Категория изделия, актуальная для последующего срока службы: Не применимо.

Приложение к Расширенному паспорту безопасности (ESDS)

Промышленное применение

Идентификация вещества или смеси

Определение продукта : Однокомпонентная субстанция
Код : PFWO68, 491-036
Торговое наименование : PURITY[™] FG WO WHITE MINERAL OIL 68

Раздел 1 – Название

Краткое название : ES 9.17.1a – Базовые масла высокой степени очистки
сценария воздействия
Список дескрипторов : **Название идентифицированной области применения:** Использование в области производства и переработки резины – Промышленная область применения
области применения **Типы процесса:** PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC06, PROC07, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC13, PROC14, PROC15, PROC21
Вещество поставляется для такой области применения в следующем виде: Без дополнительной обработки
Сектор конечного использования: SU03, SU10, SU11
Последующий срок службы, актуальный для такой области применения: Нет.
Типы выбросов в окружающую среду: ERC01, ERC04, ERC06d
Сектор рынка по типу химического продукта: Не применимо.
Категория изделия, актуальная для последующего срока службы: Не применимо.

Приложение к Расширенному паспорту безопасности (ESDS)

Промышленное применение

Идентификация вещества или смеси

Определение продукта : Однокомпонентная субстанция
Код : PFWO68, 491-036
Торговое наименование : PURITYTM FG WO WHITE MINERAL OIL 68

Раздел 1 – Название

Краткое название : ES 9.18.1a – Базовые масла высокой степени очистки
сценария воздействия
Список дескрипторов : **Название идентифицированной области применения:** Использование в области переработки полимеров – Промышленная область применения
области применения **Типы процесса:** PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC06, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC13, PROC14, PROC21
Вещество поставляется для такой области применения в следующем виде: Без дополнительной обработки
Сектор конечного использования: SU10
Последующий срок службы, актуальный для такой области применения: Нет.
Типы выбросов в окружающую среду: ERC04
Сектор рынка по типу химического продукта: Не применимо.
Категория изделия, актуальная для последующего срока службы: Не применимо.

Приложение к Расширенному паспорту безопасности (ESDS)

Промышленное применение

Идентификация вещества или смеси

Определение продукта : Однокомпонентная субстанция
Код : PFWO68, 491-036
Торговое наименование : PURITY[™] FG WO WHITE MINERAL OIL 68

Раздел 1 – Название

Краткое название : ES 9.2.1a – базовые масла высокой степени очистки
сценария воздействия
Список дескрипторов : **Название идентифицированной области применения:** Использование в
области применения : качестве промежуточного продукта – Промышленная область применения
Типы процесса: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b,
PROC15
Вещество поставляется для такой области применения в следующем
виде: Без дополнительной обработки
Сектор конечного использования: SU03, SU08, SU10
Последующий срок службы, актуальный для такой области применения:
Нет.
Типы выбросов в окружающую среду: ERC06a
Сектор рынка по типу химического продукта: Не применимо.
Категория изделия, актуальная для последующего срока службы:
Не применимо.

Приложение к Расширенному паспорту безопасности (ESDS)

Промышленное применение

Идентификация вещества или смеси

Определение продукта : Однокомпонентная субстанция
Код : PFWO68, 491-036
Торговое наименование : PURITYTM FG WO WHITE MINERAL OIL 68

Раздел 1 – Название

Краткое название сценария воздействия : ES 9.20.1a – базовые масла высокой степени очистки

Список дескрипторов области применения : **Название идентифицированной области применения:** Использование в качестве смазочных материалов – Промышленная область применения
Типы процесса: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC07, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC10, PROC13, PROC17, PROC18
Вещество поставляется для такой области применения в следующем виде: Без дополнительной обработки
Сектор конечного использования: SU03
Последующий срок службы, актуальный для такой области применения: Нет.
Типы выбросов в окружающую среду: ERC04, ERC07
Сектор рынка по типу химического продукта: Не применимо.
Категория изделия, актуальная для последующего срока службы: Не применимо.

Приложение к Расширенному паспорту безопасности (ESDS)

Профессиональное применение

Идентификация вещества или смеси

Определение продукта : Однокомпонентная субстанция
Код : PFWO68, 491-036
Торговое наименование : PURITY[™] FG WO WHITE MINERAL OIL 68

Раздел 1 – Название

Краткое название : ES 9.21.1a – Базовые масла высокой степени очистки
сценария воздействия
Список дескрипторов : **Название идентифицированной области применения:** Использование в
области применения : качестве смазочных материалов (низкие антиадгезионные свойства) –
Профессиональная область применения
Типы процесса: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b,
PROC09, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC20
Вещество поставляется для такой области применения в следующем
виде: Без дополнительной обработки
Сектор конечного использования: SU22
Последующий срок службы, актуальный для такой области применения:
Нет.
Типы выбросов в окружающую среду: ERC09a, ERC09b
Сектор рынка по типу химического продукта: Не применимо.
Категория изделия, актуальная для последующего срока службы:
Не применимо.

Приложение к Расширенному паспорту безопасности (ESDS)

Профессиональное применение

Идентификация вещества или смеси

Определение продукта : Однокомпонентная субстанция
Код : PFWO68, 491-036
Торговое наименование : PURITY[™] FG WO WHITE MINERAL OIL 68

Раздел 1 – Название

Краткое название : ES 9.22.1a – Базовые масла высокой степени очистки
сценария воздействия
Список дескрипторов : **Название идентифицированной области применения:** Использование в
области применения качестве смазочных материалов (высокие антиадгезионные свойства) –
Профессиональная область применения
Типы процесса: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b,
PROC09, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC20
Вещество поставляется для такой области применения в следующем
виде: Без дополнительной обработки
Сектор конечного использования: SU22
Последующий срок службы, актуальный для такой области применения:
Нет.
Типы выбросов в окружающую среду: ERC08a, ERC08d
Сектор рынка по типу химического продукта: Не применимо.
Категория изделия, актуальная для последующего срока службы:
Не применимо.

Приложение к Расширенному паспорту безопасности (ESDS)

Промышленное применение

Идентификация вещества или смеси

Определение продукта : Однокомпонентная субстанция
Код : PFWO68, 491-036
Торговое наименование : PURITYTM FG WO WHITE MINERAL OIL 68

Раздел 1 – Название

Краткое название : ES 9.25.1a – Базовые масла высокой степени очистки
сценария воздействия
Список дескрипторов : **Название идентифицированной области применения:** Использование в лабораториях – Промышленная область применения
области применения **Типы процесса:** PROC10, PROC15
Вещество поставляется для такой области применения в следующем виде: Без дополнительной обработки
Сектор конечного использования: SU03
Последующий срок службы, актуальный для такой области применения: Нет.
Типы выбросов в окружающую среду: ERC02, ERC04
Сектор рынка по типу химического продукта: Не применимо.
Категория изделия, актуальная для последующего срока службы: Не применимо.

Приложение к Расширенному паспорту безопасности (ESDS)

Профессиональное применение

Идентификация вещества или смеси

Определение продукта : Однокомпонентная субстанция
Код : PFWO68, 491-036
Торговое наименование : PURITYTM FG WO WHITE MINERAL OIL 68

Раздел 1 – Название

Краткое название : ES 9.26.1a – Базовые масла высокой степени очистки
сценария воздействия
Список дескрипторов : Название идентифицированной области применения: Использование в
области применения лабораториях – Профессиональная область применения
Типы процесса: PROC10, PROC15
Вещество поставляется для такой области применения в следующем
виде: Без дополнительной обработки
Сектор конечного использования: SU22
Последующий срок службы, актуальный для такой области применения:
Нет.
Типы выбросов в окружающую среду: ERC08a
Сектор рынка по типу химического продукта: Не применимо.
Категория изделия, актуальная для последующего срока службы:
Не применимо.

Приложение к Расширенному паспорту безопасности (ESDS)

Промышленное применение

Идентификация вещества или смеси

Определение продукта : Однокомпонентная субстанция
Код : PFWO68, 491-036
Торговое наименование : PURITYTM FG WO WHITE MINERAL OIL 68

Раздел 1 – Название

Краткое название : ES 9.27.1a – Базовые масла высокой степени очистки
сценария воздействия
Список дескрипторов : **Название идентифицированной области применения:** Использование в
области применения : качестве химикатов для обработки воды – Промышленная область применения
Типы процесса: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b,
PROC13
Вещество поставляется для такой области применения в следующем
виде: Без дополнительной обработки
Сектор конечного использования: SU10
Последующий срок службы, актуальный для такой области применения:
Нет.
Типы выбросов в окружающую среду: ERC03, ERC04
Сектор рынка по типу химического продукта: Не применимо.
Категория изделия, актуальная для последующего срока службы:
Не применимо.

Приложение к Расширенному паспорту безопасности (ESDS)

Профессиональное применение

Идентификация вещества или смеси

Определение продукта : Однокомпонентная субстанция
Код : PFWO68, 491-036
Торговое наименование : PURITY[™] FG WO WHITE MINERAL OIL 68

Раздел 1 – Название

Краткое название : ES 9.28.1a – Базовые масла высокой степени очистки
сценария воздействия
Список дескрипторов : **Название идентифицированной области применения:** Использование в
области применения : качестве химикатов для обработки воды – Профессиональная область
применения
Типы процесса: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b,
PROC13
Вещество поставляется для такой области применения в следующем
виде: Без дополнительной обработки
Сектор конечного использования: SU22
Последующий срок службы, актуальный для такой области применения:
Нет.
Типы выбросов в окружающую среду: ERC08f
Сектор рынка по типу химического продукта: Не применимо.
Категория изделия, актуальная для последующего срока службы:
Не применимо.

Приложение к Расширенному паспорту безопасности (ESDS)

Профессиональное применение

Идентификация вещества или смеси

Определение продукта : Однокомпонентная субстанция
Код : PFWO68, 491-036
Торговое наименование : PURITYTM FG WO WHITE MINERAL OIL 68

Раздел 1 – Название

Краткое название : ES 9.29.1a – Базовые масла высокой степени очистки
сценария воздействия
Список дескрипторов : **Название идентифицированной области применения:** Производство и
области применения использование взрывчатых веществ – Профессиональная область применения
Типы процесса: PROC01, PROC03, PROC05, PROC08a, PROC08b
Вещество поставляется для такой области применения в следующем виде: Без дополнительной обработки
Сектор конечного использования: SU22
Последующий срок службы, актуальный для такой области применения:
Нет.
Типы выбросов в окружающую среду: ERC08e
Сектор рынка по типу химического продукта: Не применимо.
Категория изделия, актуальная для последующего срока службы:
Не применимо.

Приложение к Расширенному паспорту безопасности (ESDS)

Промышленное применение

Идентификация вещества или смеси

Определение продукта : Однокомпонентная субстанция
Код : PFWO68, 491-036
Торговое наименование : PURITYTM FG WO WHITE MINERAL OIL 68

Раздел 1 – Название

Краткое название : ES 9.3.1a – Базовые масла высокой степени очистки
сценария воздействия
Список дескрипторов : **Название идентифицированной области применения:** Использование для
области применения распределения вещества – Промышленная область применения
Типы процесса: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b,
PROC09, PROC15
Вещество поставляется для такой области применения в следующем виде: Без дополнительной обработки
Сектор конечного использования: SU03
Последующий срок службы, актуальный для такой области применения:
Нет.
Типы выбросов в окружающую среду: ERC01, ERC02, ERC03, ERC04,
ERC05, ERC06a, ERC06b, ERC06c, ERC06d, ERC07
Сектор рынка по типу химического продукта: Не применимо.
Категория изделия, актуальная для последующего срока службы:
Не применимо.

Приложение к Расширенному паспорту безопасности (ESDS)

Промышленное применение

Идентификация вещества или смеси

Определение продукта : Однокомпонентная субстанция
Код : PFWO68, 491-036
Торговое наименование : PURITYTM FG WO WHITE MINERAL OIL 68

Раздел 1 – Название

Краткое название : ES 9.30.1a – Базовые масла высокой степени очистки
сценария воздействия
Список дескрипторов : **Название идентифицированной области применения:** Использование в
области применения : качестве функциональных жидкостей – Промышленная область применения
Типы процесса: PROC01, PROC02, PROC03, PROC08a, PROC08b, PROC09
Вещество поставляется для такой области применения в следующем
виде: Без дополнительной обработки
Сектор конечного использования: SU03
Последующий срок службы, актуальный для такой области применения:
Нет.
Типы выбросов в окружающую среду: ERC07
Сектор рынка по типу химического продукта: Не применимо.
Категория изделия, актуальная для последующего срока службы:
Не применимо.

Приложение к Расширенному паспорту безопасности (ESDS)

Профессиональное применение

Идентификация вещества или смеси

Определение продукта : Однокомпонентная субстанция
Код : PFWO68, 491-036
Торговое наименование : PURITYTM FG WO WHITE MINERAL OIL 68

Раздел 1 – Название

Краткое название : ES 9.31.1a – Базовые масла высокой степени очистки
сценария воздействия
Список дескрипторов : **Название идентифицированной области применения:** Использование в
области применения : качестве функциональных жидкостей – Профессиональная область
применения
Типы процесса: ROC01, PROC02, PROC03, PROC08a, PROC09, PROC20
Вещество поставляется для такой области применения в следующем
виде: Без дополнительной обработки
Сектор конечного использования: SU22
Последующий срок службы, актуальный для такой области применения:
Нет.
Типы выбросов в окружающую среду: ERC09a, ERC09b
Сектор рынка по типу химического продукта: Не применимо.
Категория изделия, актуальная для последующего срока службы:
Не применимо.

Приложение к Расширенному паспорту безопасности (ESDS)

Промышленное применение

Идентификация вещества или смеси

Определение продукта : Однокомпонентная субстанция
Код : PFWO68, 491-036
Торговое наименование : PURITY[™] FG WO WHITE MINERAL OIL 68

Раздел 1 – Название

Краткое название : ES 9.4.1a – Базовые масла высокой степени очистки
сценария воздействия
Список дескрипторов : **Название идентифицированной области применения:** Приготовление и
области применения (повторная) упаковка веществ и смесей – Промышленная область применения
Типы процесса: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC08a,
PROC08b, PROC09, PROC14, PROC15
Вещество поставляется для такой области применения в следующем
виде: Без дополнительной обработки
Сектор конечного использования: SU03, SU10
Последующий срок службы, актуальный для такой области применения:
Нет.
Типы выбросов в окружающую среду: ERC02
Сектор рынка по типу химического продукта: Не применимо.
Категория изделия, актуальная для последующего срока службы:
Не применимо.

Приложение к Расширенному паспорту безопасности (ESDS)

Промышленное применение

Идентификация вещества или смеси

Определение продукта : Однокомпонентная субстанция
Код : PFWO68, 491-036
Торговое наименование : PURITYTM FG WO WHITE MINERAL OIL 68

Раздел 1 – Название

Краткое название : ES 9.5.1a – Базовые масла высокой степени очистки
сценария воздействия
Список дескрипторов : **Название идентифицированной области применения:** Использование в
области применения покрытиях – Промышленная область применения
Типы процесса: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC07,
PROC08a, PROC08b, PROC10, PROC13, PROC15
Вещество поставляется для такой области применения в следующем виде: Без дополнительной обработки
Сектор конечного использования: SU03
Последующий срок службы, актуальный для такой области применения:
Нет.
Типы выбросов в окружающую среду: ERC04
Сектор рынка по типу химического продукта: Не применимо.
Категория изделия, актуальная для последующего срока службы:
Не применимо.

Приложение к Расширенному паспорту безопасности (ESDS)

Профессиональное применение

Идентификация вещества или смеси

Определение продукта : Однокомпонентная субстанция
Код : PFWO68, 491-036
Торговое наименование : PURITYTM FG WO WHITE MINERAL OIL 68

Раздел 1 – Название

Краткое название : ES 9.6.1a – Базовые масла высокой степени очистки
сценария воздействия
Список дескрипторов : **Название идентифицированной области применения:** Использование в
области применения : покрытиях – Профессиональная область применения
Типы процесса: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC08a,
PROC08b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19
Вещество поставляется для такой области применения в следующем
виде: Без дополнительной обработки
Сектор конечного использования: SU22
Последующий срок службы, актуальный для такой области применения:
Нет.
Типы выбросов в окружающую среду: ERC08a, ERC08d
Сектор рынка по типу химического продукта: Не применимо.
Категория изделия, актуальная для последующего срока службы:
Не применимо.

Приложение к Расширенному паспорту безопасности (ESDS)

Промышленное применение

Идентификация вещества или смеси

Определение продукта : Однокомпонентная субстанция
Код : PFWO68, 491-036
Торговое наименование : PURITY[™] FG WO WHITE MINERAL OIL 68

Раздел 1 – Название

Краткое название : ES 9.8.1a – Базовые масла высокой степени очистки
сценария воздействия
Список дескрипторов : **Название идентифицированной области применения:** Использование в
области применения чистящих средствах – Промышленная область применения
Типы процесса: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC07, PROC08a,
PROC08b, PROC10, PROC13
Вещество поставляется для такой области применения в следующем виде: Без дополнительной обработки
Сектор конечного использования: SU03
Последующий срок службы, актуальный для такой области применения:
Нет.
Типы выбросов в окружающую среду: ERC04
Сектор рынка по типу химического продукта: Не применимо.
Категория изделия, актуальная для последующего срока службы:
Не применимо.

Приложение к Расширенному паспорту безопасности (ESDS)

Профессиональное применение

Идентификация вещества или смеси

Определение продукта : Однокомпонентная субстанция
Код : PFWO68, 491-036
Торговое наименование : PURITYTM FG WO WHITE MINERAL OIL 68

Раздел 1 – Название

Краткое название : ES 9.9.1a – Базовые масла высокой степени очистки
сценария воздействия
Список дескрипторов : **Название идентифицированной области применения:** Использование в
области применения чистящих средствах – Профессиональная область применения
Типы процесса: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b,
PROC10, PROC11, PROC13
Вещество поставляется для такой области применения в следующем виде: Без дополнительной обработки
Сектор конечного использования: SU22
Последующий срок службы, актуальный для такой области применения:
Нет.
Типы выбросов в окружающую среду: ERC08a, ERC08d
Сектор рынка по типу химического продукта: Не применимо.
Категория изделия, актуальная для последующего срока службы:
Не применимо.