

MULTIGRADE CF-4/SJ SAE 15W40

Паспорт безопасности

В соответствии с Нормой (ЕС) № 453/2010

дата выпуска: 04/10/2005

дата обработки: 15/02/2013

Отменяет: 08/12/2011

Версия: 4.1

РАЗДЕЛ 1: Обозначение вещества или смеси, и предприятия

1.1. Идентификатор продукта

Форма выпуска : Смесь
Product name. : MULTIGRADE CF-4/SJ SAE 15W40
код продукта : 13236
Товарная группа : Смесь

1.2. Важные идентифицированные применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются

1.2.1. Важные идентифицированные применения

Категория основного применения : Промышленное использование, Профессиональное использование, Используется потребителем
Спецификация : Недисперсионное применение
промышленного/профессионального : Используется в закрытых системах применения
Функциональная или эксплуатационная : Смазочные материалы и присадки категория

1.2.2. Нежелательные виды применения

Отсутствие подробной информации

1.3. Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности

WOLF OIL CORPORATION N.V.
Georges Gilliotstraat, 52
2620 Hemiksem - België
T 0032 (0)3 870 00 00 / 0476/23 33 14
info@wolfoil.com

1.4. Аварийный номер телефона

ТЕЛЕФОН ДЛц ЭКСТРЕННОЙ СВцЗИ : 0032 (70) 245 245

РАЗДЕЛ 2: Возможные опасности

2.1. Определение класса вещества или смеси

Классификация в соответствии с Положением 67/548 ЕЭС или Положением 1999/45 ЕС

Не классифицируется

Неблагоприятное физико-химическое воздействие на человека и окружающую среду

Отсутствие подробной информации

2.2. Элементы маркировки

Маркировка согласно Директиве 67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС

Дополнительные предложения : Содержит Длинноцепочечный алкарилсульфонат кальция(722503-68-6). Может вызывать аллергическую реакцию.

2.3. Другие опасности

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 3: Соединения / Сведения о компонентах

3.1. Вещества

Неприменимо

3.2. Смеси

Название	Идентификатор продукта	%	Классификация согласно директиве 67/548/ЕЕС
Polyolefine polyaminesuccinimide, polyol		1 - 4,9	R53
Zinkalkylidithiophosphate	(CAS-№) 68649-42-3 (EG номер) 272-028-3 (Регистрационный № REACH) 01-2119493635-27	0,1 - 0,99	Xi; R41 Xi; R38 N; R51/53
Длинноцепочечный алкарилсульфонат кальция	(CAS-№) 722503-68-6 (EG номер) 271-877-7	0,1 - 0,99	Xi; R43 R53

MULTIGRADE CF-4/SJ SAE 15W40

Паспорт безопасности

В соответствии с Нормой (ЕС) № 453/2010

Название	Идентификатор продукта	%	Классификация в соответствии с Положением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
Polyolefine polyaminesuccinimide, polyol		1 - 4,9	Не классифицируется
Zinkalkyldithiophosphate	(CAS-№) 68649-42-3 (EG номер) 272-028-3 (Регистрационный № REACH) 01-2119493635-27	0,1 - 0,99	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Длинноцепочечный алкарилсульфонат кальция	(CAS-№) 722503-68-6 (EG номер) 271-877-7	0,1 - 0,99	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413

Текст R-, H- и EUN фраз: смотри в разделе 16.

РАЗДЕЛ 4: Мероприятия по оказанию первой помощи

4.1. Мероприятия по оказанию первой помощи

- Первая помощь после вдыхания : Никакой медицинской помощи не требуется при обычных условиях применения.
- Первая помощь после контакта с кожей : Промойте подвергшийся воздействию участок кожи водой с мылом.
- Первая помощь после контакта с глазами : При попадании в глаза, немедленно промойте чистой водой в течение 10-15 минут.
- Первая помощь после проглатывания : Не вызывайте рвоту. Прополоскать рот. Немедленно обратиться к врачу.

4.2. Важнейшие острые или проявляющиеся с задержкой симптомы и воздействия

- Симптомы/травмы после вдыхания : Не представляет значительной угрозы при вдыхании при условии надлежащего использования.
- Симптомы/травмы после контакта с кожей : Не представляет значительной угрозы кожному покрову при условии надлежащего использования.
- Симптомы/травмы после контакта с глазами : Не представляет значительной угрозы при попадании в глаза при условии надлежащего использования.
- Симптомы/травмы после проглатывания : Не представляет значительной угрозы при попадании вовнутрь при условии надлежащего использования.

4.3. Показание на незамедлительную врачебную помощь или специализированное лечение

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 5: Необходимые меры при пожаротушении:

5.1. Огнегасящие средства

- Пригодные к работе средства пожаротушения : Водяной туман. Пена. Порошок. Сухой продукт химической.
- Неподходящие огнегасящие средства : Не тушить сильной струей воды.

5.2. Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

- реактивность : Отсутствует при нормальных условиях.

5.3. Указания по пожаротушению

- Меры предосторожности, пожар : Будьте осторожны при тушении горящих химических веществ.
- Инструкция по гашению : Охлаждайте незащищенные резервуары из водяного распылителя или путем создания водяного тумана.
- Средства индивидуальной защиты во время тушения : Не входите в зону пожара без соответствующих средств защиты, а также средств защиты дыхательных путей.

РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном, произвольном выбросе

6.1. Индивидуальные меры предосторожности

6.1.1. Не подготовленный для действий в чрезвычайных ситуациях персонал

- Средства защиты : Носить соответствующую одежду и защитные перчатки.

6.1.2. Спасательные службы

- Средства защиты : Носить соответствующую одежду и защитные перчатки.

6.2. Меры по защите окружающей среды

Избегайте попадания в стоки и системы водоснабжения. Уведомьте власти при попадании продукта в стоки или системы водоснабжения.

6.3. Методы и материал для задержания и очистки

- Для ограничения распространения : Локализируйте большие разливы при помощи инертных гранулированных веществ.
- Методы очистки : Очиститель. Утечки удерживать с помощью абсорбентов: песка, древесных опилок, кизельгура.
- Прочая информация : Может быть скольким при проливе. Используйте подходящие резервуары для утилизации.

6.4. Ссылка на другие разделы

Отсутствие подробной информации

MULTIGRADE CF-4/SJ SAE 15W40

Паспорт безопасности

В соответствии с Нормой (ЕС) № 453/2010

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1. Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения	: Избегайте подвергания любым воздействиям. Как правило, необходимо наличие как местной вытяжной, так и общей вентиляции.
Температура проведения операций.	: < 40 °C
Гигиенические меры	: Мойте руки и прочие открытые участки тела мылом с водой перед приемом пищи, напитков, курением, а также перед уходом с работы.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

температура хранения	: < 40 °C
Место хранения	: Хранить в сухом, прохладном, хорошо проветриваемом месте.

7.3. Специфические виды конечного использования

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 8: Ограничение и контроль выдержки / Индивидуальные средства защиты

8.1. Контрольные параметры

: Рекомендуется плотность 5 мг/м³ для масляного тумана (средневзвешенная по времени величина, 8-часовой раб.день), рассчитанная на основании ACGIH TLV (анализ по методу US NIOSH Method 5026, «NIOSH Manual of Analytical Methods», изд.3).

8.2. Ограничение и контроль выдержки

Личное защитное оборудование : Защитные очки. Перчатки.



Защита рук	: Одевайте соответствующие перчатки для защиты от воздействия химических веществ.
Защита кожи и тела	: При нормальных условиях нет необходимости в использовании особых средств индивидуальной защиты.
Защита органов дыхания	: При обычных условиях использования и наличии надлежащей вентиляции нет необходимости в применении средств защиты дыхательных путей.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Агрегатное состояние	: Жидкость
Внешний вид	: Маслянистая жидкость.
Цвет	: Желто-коричневый.
Запах	: характерный.
Порог запаха	: Неклассифицировано
pH	: Неклассифицировано
Относительная скорость испарения в сравнении с бутилацетатом	: Неклассифицировано
Температура плавления	: Неклассифицировано
Температура затвердевания	: Неклассифицировано
Точка кипения	: Неклассифицировано
Температура воспламенения	: > 200 °C @ ASTM D92
Температура самовозгорания	: Неклассифицировано
Температура разложения	: Неклассифицировано
Горючесть (твердых тел, газа)	: Неклассифицировано
Давление пара	: Неклассифицировано
Относительная плотность пара при 20 °C	: Неклассифицировано
Относительная плотность	: Неклассифицировано
Плотность	: 887 kg/m ³ @ 15°C
Растворимость	: Продукт частично растворим, остается на поверхности воды.
Log Pow	: Неклассифицировано
Log Kow	: Неклассифицировано
Вязкость, кинематическая	: 100 mm ² /s @ 40°C
Вязкость, динамическая	: Неклассифицировано
Взрывчатые свойства	: Неклассифицировано
Свойства поддержания горения	: Неклассифицировано

MULTIGRADE CF-4/SJ SAE 15W40

Паспорт безопасности

В соответствии с Нормой (ЕС) № 453/2010

Граница взрывоопасности : Неклассифицировано

9.2. Прочая информация

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. реактивность

Отсутствует при нормальных условиях.

10.2. Химическая стабильность

Стабилен при нормальных условиях.

10.3. Возможность опасных реакций

Отсутствуют при обычных условиях применения.

10.4. Недопустимые условия

Нет данных.

10.5. Несовместимые материалы

Сильные окислители. кислоты. Основания.

10.6. Опасные продукты разложения

Отсутствуют при обычных условиях применения.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность : Не классифицируется
раздражение : Не классифицируется
Коррозионная активность. : Не классифицируется
Сенсибилизация : Не классифицируется
Токсичность при повторном приеме : Не классифицируется
Канцерогенность : Не классифицируется
Мутагенность : Не классифицируется
Токсичность для репродуктивной способности : Не классифицируется

РАЗДЕЛ 12: Экологические данные

12.1. Токсичность

Отсутствие подробной информации

12.2. Продолжительность / разлагаемость

MULTIGRADE CF-4/SJ SAE 15W40

Продолжительность / разлагаемость	Нерастворим в воде, поэтому практически не поддается биологическому разложению.
-----------------------------------	---

12.3. Биоаккумуляционный потенциал

Отсутствие подробной информации

12.4. Подвижность в почве

Отсутствие подробной информации

12.5. Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)

Отсутствие подробной информации

12.6. Другие отрицательные влияния

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации

13.1. Технология обработки отходов

Дополнительные указания : Утилизировать безопасным образом в соответствии с местными / национальными правилами.

РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировке

В соответствии с требованиями ADR / RID / ADNR / IMDG / ICAO / IATA

14.1. UN номер

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

MULTIGRADE CF-4/SJ SAE 15W40

Паспорт безопасности

В соответствии с Нормой (ЕС) № 453/2010

14.2. Официальное название для транспортировки

Неприменимо

14.3. Транспорт класса опасности (а)

Неприменимо

14.4. Группа упаковки

Неприменимо

14.5. Опасности для окружающей среды

Прочая информация : Отсутствие подробной информации.

14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

14.6.1. Сухопутный транспорт

Отсутствие подробной информации

14.6.2. Морская доставка

Отсутствие подробной информации

14.6.3. Воздушный транспорт

Отсутствие подробной информации

14.7. Бестарная перевозка груза согласно Приложению II Конвенции МАРПОЛ 73/78 и согласно Международного кодекса перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code

Неприменимо

РАЗДЕЛ 15: Правовые предписания

15.1. Предписания по безопасности, охране здоровья и окружающей среды/специфические юридические предписания относительно вещества или смеси

15.1.1. предписания ЕС

Отсутствуют ограничения по Приложению XVII.

Не содержит веществ, регулируемых Регламентом REACH.

15.1.2. Национальные предписания

Отсутствие подробной информации

15.2. оценка безопасности веществ

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Прочая информация : Информация, содержащаяся в настоящем Паспорте безопасности материала (SDS), получена из источников, которые по нашему мнению являются правдивыми. Тем не менее, информация предоставляется на условиях «как есть» без каких-либо явных или подразумеваемых гарантий её точности. Условия и способы обращения, хранения, использования или утилизации продукта находятся вне рамок нашей компетенции. По этой и иным причинам мы не несем ответственности и отвергаем любые претензии в отношении убытков, повреждений и потерь, каким бы то ни было образом связанных с обращением, хранением, использованием или утилизацией продукта. Паспорт безопасности материала составлен и касается исключительно для данного продукта. При использовании в качестве компонента для иного продукта, содержащаяся здесь информация не может быть применима к конечному продукту.

Текст R-, H- и EUN фраз::

Aquatic Chronic 2	Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов Категория 2
Aquatic Chronic 4	Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов Категория 4
Eye Dam. 1	Тяжелое повреждение/раздражение глаз Категория 1
Skin Sens. 1	Сенсибилизация кожи Категория 1
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями
H413	Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов
R38	Продукт раздражает кожу
R41	Угроза серьезного поражения глаз
R43	Продукт может вызвать аллергию при контакте с кожей
R51/53	Токсичный для водных организмов, может вызвать долгосрочные вредные последствия в водной среде
R53	Может вызвать долгосрочные вредные последствия в водной среде
N	Опасный для окружающей среды
Xi	Раздражающий

MULTIGRADE CF-4/SJ SAE 15W40

Паспорт безопасности

В соответствии с Нормой (ЕС) № 453/2010

SDS EU (REACH Приложение II)

Информация основана на имеющихся в настоящее время данных и предназначена для описания продукта в рамках требований к безопасности, охране здоровья и окружающей среды. Таким образом, она не может быть использована в качестве гарантии какого-либо отдельного свойства продукта.