

WOLF VITALTECH 5W40 B4 DIESEL

Паспорт безопасности

В соответствии с Нормой (ЕС) № 453/2010

дата выпуска: 24/03/2015

дата обработки: 24/03/2015

Версия: 1.0

РАЗДЕЛ 1: Обозначение вещества или смеси, и предприятия

1.1. Идентификатор продукта

Форма выпуска : Смеси
название продукта : WOLF VITALTECH 5W40 B4 DIESEL
код продукта : 26116
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 : Industrial use, Профессиональное использование, Consumer use
Спецификация промышленного/профессионального применения : Недисперсионное применение
Используется в закрытых системах
Функциональная или эксплуатационная категория : Смазочные материалы и присадки

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 СВЪЗИ : 0032 (0)70 245 245

РАЗДЕЛ 2: Возможные опасности

2.1. Определение класса вещества или смеси

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

Не классифицируется

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 в соответствии с постановлением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

EUN phrases : EUN208 - Содержит Длинноцепочечный алкарилсульфонат кальция(722503-68-6). Может вызвать аллергическую реакцию
EUN210 - Safety data sheet available on request

2.3. Другие опасности

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 3: Соединения / Сведения о компонентах

3.1. Вещества

Не применимо

3.2. Смеси

Название	Идентификатор продукта	%	Классификация согласно директиве 67/548/ЕЕС
Смазочные масла (нефтепродукт), C20-100% 50, прошедшие гидроочистку и содержащие нейтральное масло; базовое масло – не указано.	(CAS-№) 72623-87-1 (EG номер) 276-38-4	25 - 75	Не классифицируется
Polyolefin polyamine succinimide, Polyol	(CAS-№) 147880-09-9	1 - 5	R53

WOLF VITALTECH 5W40 B4 DIESEL

Паспорт безопасности

В соответствии с Нормой (ЕС) № 453/2010

Название	Идентификатор продукта	%	Классификация согласно директиве 67/548/ЕЕС
НОВ Calcium branched chain alkyl phenate sulphide	(EG номер) 291-829-9 (Регистрационный № REACH) 01-2119524004-56	0,5 - 1,5	R53
Zinkalkyldithiophosphate	(CAS-№) 68649-42-3 (EG номер) 272-028-3	0,1 - 1,5	Xi; R41 Xi; R38 N; R51/53
Длинноцепочечный алкилсульфонат кальция	(CAS-№) 722503-68-6 (EG номер) 271-877-7	0,1 - 0,99	R43 R53
Branched chain alkylphenol and branched chain calciumalkylphenol		0,05 - 0,15	Repr.каталог 1; R60 Xi; R36/38 N; R50/53

Название	Идентификатор продукта	%	Классификация в соответствии с Положением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
Смазочные масла (нефтепродукт), С20-100% 50, прошедшие гидроочистку и содержащие нейтральное масло; базовое масло – не указано.	(CAS-№) 72623-87-1 (EG номер) 276-38-4	25 - 75	Asp. Tox. 1, H304
Polyolefin polyamine succinimide, Polyol	(CAS-№) 147880-09-9	1 - 5	Aquatic Chronic 4, H413
НОВ Calcium branched chain alkyl phenate sulphide	(EG номер) 291-829-9 (Регистрационный № REACH) 01-2119524004-56	0,5 - 1,5	Aquatic Chronic 4, H413
Zinkalkyldithiophosphate	(CAS-№) 68649-42-3 (EG номер) 272-028-3	0,1 - 1,5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Длинноцепочечный алкилсульфонат кальция	(CAS-№) 722503-68-6 (EG номер) 271-877-7	0,1 - 0,99	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413
Branched chain alkylphenol and branched chain calciumalkylphenol		0,05 - 0,15	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360 Aquatic Chronic 1, H410

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

Отсутствие подробной информации

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.

WOLF VITALTECH 5W40 B4 DIESEL

Паспорт безопасности

В соответствии с Нормой (ЕС) № 453/2010

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, непроизвольном 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

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

Средства индивидуальной защиты : 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

WOLF VITALTECH 5W40 B4 DIESEL

Паспорт безопасности

В соответствии с Нормой (ЕС) № 453/2010

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	: 858 kg/m ³ @ 15°C
Растворимость	: Продукт частично растворим, остается на поверхности воды.
Log Pow	: Неклассифицировано
Вязкость, кинематическая	: 83 mm ² /s @ 40°C
Вязкость, динамическая	: Неклассифицировано
Взрывчатые свойства	: Неклассифицировано
Свойства поддержания горения	: Неклассифицировано
Граница взрывоопасности	: Неклассифицировано

9.2. Прочая информация

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. реактивность

Отсутствуют при обычных условиях применения.

10.2. Химическая стабильность

Стабилен при нормальных условиях.

10.3. Возможность опасных реакций

Отсутствуют при обычных условиях применения.

10.4. Недопустимые условия

Неклассифицировано.

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
Химический ожог/раздражение кожи	: Не классифицируется
Тяжелое повреждение/раздражение глаз	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
Опасность сенсibilизации дыхательных путей и кожи	: Не классифицируется
Мутагенность зародышевых клеток	: Не классифицируется
Канцерогенность	: Не классифицируется
Токсичность для размножения	: Не классифицируется
Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция)	: Не классифицируется
Специфическая токсичность для затронутого органа (повторное воздействие вредных веществ)	: Не классифицируется
Опасно при вдыхании	: Не классифицируется

WOLF VITALTECH 5W40 B4 DIESEL

Паспорт безопасности

В соответствии с Нормой (ЕС) № 453/2010

РАЗДЕЛ 12: Экологические данные

12.1. Токсичность

Отсутствие подробной информации

12.2. Продолжительность / разлагаемость

WOLF VITALTECH 5W40 B4 DIESEL

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 / ADN / IMDG / ICAO / IATA

14.1. UN номер

Материал не является опасным в соответствии с правилами транспортировки

14.2. Официальное название для транспортировки

Не применимо

14.3. Транспорт класса опасности (a)

Не применимо

14.4. Группа упаковки

Не применимо

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

14.6.4. Доставка по внутренним водным путям

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

Не применимо

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.

WOLF VITALTECH 5W40 B4 DIESEL

Паспорт безопасности

В соответствии с Нормой (ЕС) № 453/2010

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 1	Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов Категория 1
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
Asp. Tox. 1	Опасно при вдыхании Категория 1
Eye Dam. 1	Тяжелое повреждение/раздражение глаз Категория 1
Eye Irrit. 2	Тяжелое повреждение/раздражение глаз Категория 2
Repr. 1B	Токсичность для репродуктивной способности Категория 1B
Skin Irrit. 2	химический ожог/раздражение кожи Категория 2
Skin Sens. 1	Сенсибилизация кожи Категория 1
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании
H315	Вызывает раздражение кожи
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз
H360	Может нанести ущерб плодovitости или нерожденному ребенку
H410	Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями
H411	Токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями
H413	Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов
R36/38	Раздражающий глаза и кожу
R38	Продукт раздражает кожу
R41	Угроза серьезного поражения глаз
R43	Продукт может вызвать аллергию при контакте с кожей
R50/53	Очень токсичный для водных организмов, может вызвать долгосрочные вредные последствия в водной среде
R51/53	Токсичный для водных организмов, может вызвать долгосрочные вредные последствия в водной среде
R53	Может вызвать долгосрочные вредные последствия в водной среде
R60	Может вредно воздействовать на рождаемость
N	Опасно для окружающей среды
Xi	Раздражающий

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.