

# WOLF ECOTECH 0W20 FE

## Паспорт безопасности

В соответствии с Нормой (ЕС) № 453/2010

дата выпуска: 13/02/2013

дата обработки: 13/02/2013

Версия: 1.0

### РАЗДЕЛ 1: Обозначение вещества или смеси, и предприятия

#### 1.1. Идентификатор продукта

Форма выпуска : Смесь  
название продукта : WOLF ECOTECH 0W20 FE  
код продукта : 16104  
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 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](mailto: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

Маркировка не применяется

#### 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
Organomolybdenum amide		1 - 2,4	N; R51/53
Название	Идентификатор продукта	%	Классификация в соответствии с Положением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
Organomolybdenum amide		1 - 2,4	Aquatic Chronic 2, H411

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

# WOLF ECOTECH 0W20 FE

## Паспорт безопасности

В соответствии с Нормой (ЕС) № 453/2010

### 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. Огнетушащие средства

Пригодные к работе средства пожаротушения	: Водяной туман. Пена. Порошок. Сухой продукт химической.
Неподходящие огнетушащие 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

### 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.

# WOLF ECOTECH 0W20 FE

## Паспорт безопасности

В соответствии с Нормой (ЕС) № 453/2010

### 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/м<sup>3</sup> 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	: > 210 °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	: 849 kg/m <sup>3</sup> @15°C
Растворимость	: Продукт частично растворим, остается на поверхности воды.
Log Pow	: Неклассифицировано
Log Kow	: Неклассифицировано
Вязкость, кинематическая	: 45 mm <sup>2</sup> /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

Отсутствует при нормальных условиях.

### 10.2. Химическая стабильность

Стабилен при нормальных условиях.

# WOLF ECOTECH 0W20 FE

## Паспорт безопасности

В соответствии с Нормой (ЕС) № 453/2010

### 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

Organomolybdenum amide	
LD50 орально крысам	> 5000 mg/kg
LD50 на шкуру крысам	> 2000 mg/kg

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

Organomolybdenum amide	
LC50 рыбы 1	> 10 mg/l
EC50 Дафния 2	1,5 mg/l
EC50 водные организмы 2	1,5 mg/l

### 12.2. Продолжительность / разлагаемость

WOLF ECOTECH 0W20 FE	
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

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

### 14.2. Официальное название для транспортировки

Неприменимо

# WOLF ECOTECH 0W20 FE

## Паспорт безопасности

В соответствии с Нормой (ЕС) № 453/2010

### 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 EУH фраз::

Aquatic Chronic 2	Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов Категория 2
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями
R51/53	Токсичный для водных организмов, может вызватьдолгосрочные вредные последствия в водной среде
N	Опасный для окружающей среды

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.