

WOLF FORK OIL 10W

Паспорт безопасности

*** ПРОЕКТ ***

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Дата выпуска: 17/02/2012

Дата пересмотра: 26/11/2018

Отменяет: 19/07/2016

Версия: 3.0

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике

1.1. Идентификация химической продукции

Форма материала : Смеси
название продукта : WOLF FORK OIL 10W
Код изделия : 4656
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, Потребительское использование
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 - F 0032 (0)3 870 00 99
info@wolfoil.com

1.4. Аварийный номер телефона

Телефон для экстренной связи : +32 14 58 45 45 (NL/EN/FR/DE)

РАЗДЕЛ 2: Возможные опасности

2.1. Степень опасности химической продукции в целом (сведения о классификации опасности в соответствии с законодательством РФ (ГОСТ 12.1.007-76) и СГС)

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

Опасность для водной среды - острая опасность категории 1 H400

Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов Категория 2 H411

Полный текст формулировок об опасности: см. раздел 16

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]

Пиктограммы опасности (CLP) :



GHS09

Сигнальное слово (CLP) :

Осторожно

Указания об опасности (CLP) :

H411 - Токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями
H400 - Весьма токсично для водных организмов

Советы по технике безопасности (CLP) :

P273 - Не допускать попадания в окружающую среду
P391 - Ликвидация разлива
P501 - Содержимое и упаковка подлежат переработке в соответствии с местными/региональными/национальными/международными нормами.

2.3. Другие опасности

Отсутствие подробной информации

WOLF FORK OIL 10W

Паспорт безопасности

*** ПРОЕКТ ***

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

РАЗДЕЛ 3: Соединения / Сведения о компонентах

3.1. Вещества

Не применимо

3.2. Смеси

Замечания : The mineral oils in the product contain < 3% DMSO extract (IP 346)

Название	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Положением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
Базовое масло - не указано	(CAS-№) 64742-54-7 (№ EC) 265-157-1 (Индекс № EC) 649-467-00-8 (Регистрационный № REACH) 01-2119484627-25	10 - 25	Asp. Tox. 1, H304
Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic	(CAS-№) 64742-53-6 (№ EC) 265-156-6 (Индекс № EC) 649-466-00-2 (Регистрационный № REACH) 01-2119480375-34	10 - 15	Asp. Tox. 1, H304
Базовое масло - не указано	(CAS-№) 64742-55-8 (№ EC) 265-158-7 (Индекс № EC) 649-468-00-3 (Регистрационный № REACH) 01-2119487077-29	1 - 9,9	Asp. Tox. 1, H304
Базовое масло - не указано	(CAS-№) 72623-87-1 (№ EC) 276-738-4 (Индекс № EC) 649-483-00-5 (Регистрационный № REACH) 01-2119474889-13	1 - 4,9	Asp. Tox. 1, H304
Базовое масло - не указано	(CAS-№) 72623-86-0 (№ EC) 276-737-9 (Индекс № EC) 649-482-00-X (Регистрационный № REACH) 01-2119474878-16	1 - 4,9	Asp. Tox. 1, H304
Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)	(CAS-№) 4259-15-8 (№ EC) 224-235-5 (Регистрационный № REACH) 01-2119493635-27	0,1 - 0,49	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Amines, C16-18-alkyl	(CAS-№) 90640-32-7 (№ EC) 290-550-5 (Регистрационный № REACH) 01-2119473799-15	0,1 - 0,49	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
2,6-Di-tert-butylphenol	(CAS-№) 128-39-2 (№ EC) 204-884-0 (Регистрационный № REACH) 01-2119490822-33	0,01 - 0,15	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Полный текст H-фраз: смотрите раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мероприятия по оказанию первой помощи

4.1. Описание мер 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

WOLF FORK OIL 10W

Паспорт безопасности

*** ПРОЕКТ ***

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

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 противопожарной защиты : 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. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

6.1.1. Для неаварийных бригад

Средства защиты : Носить соответствующую одежду и защитные перчатки.

6.1.2. Для аварийных бригад

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

Дополнительные указания : 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:

Permeation time: minimum >480min long term exposure; material / thickness [mm]: >0,35 mm. Нитрильный каучук (NBR) /

Защита кожи и тела:

WOLF FORK OIL 10W

Паспорт безопасности

*** ПРОЕКТ ***

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

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	: синий, зеленый.
Запах	: характерный.
Порог запаха	: Неклассифицировано
pH	: Неклассифицировано
Относительная скорость испарения (бутилацетат=1)	: Неклассифицировано
Температура плавления	: Неклассифицировано
Температура затвердевания	: Неклассифицировано
Точка кипения	: Неклассифицировано
Температура воспламенения	: > 150 °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	: 874 кг/м ³ @15°C
Растворимость	: Продукт частично растворим, остается на поверхности воды.
Log Pow	: Неклассифицировано
Вязкость, кинематическая	: 32 мм ² /с @ 40°C
Вязкость, динамическая	: Неклассифицировано
Взрывчатые свойства	: Неклассифицировано
Окислительные свойства	: 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. acids. Основания.

10.6. Опасные продукты разложения

Отсутствуют при обычных условиях применения.

WOLF FORK OIL 10W

Паспорт безопасности

*** ПРОЕКТ ***

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность : Не классифицируется

Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)	
ЛД50 перорально крыса	3100 мг/кг
ЛД50 дермально кролик	> 5000 мг/кг

Amines, C16-18-alkyl (90640-32-7)	
ЛД50 перорально крыса	5000 мг/кг OECD 401
ЛД50 дермально крыса	2000 мг/кг OECD 402

Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic (64742-53-6)	
ЛД50 перорально крыса	> 5000 мг/кг
ЛД50 дермально кролик	> 5000 мг/кг
LC50 вдыхание крыса (Туман/Пыль - мг/л/4ч)	> 5,53 мг/л/4 ч

Базовое масло - не указано (64742-54-7)	
ЛД50 перорально крыса	> 5000 мг/кг
ЛД50 дермально кролик	> 3000 мг/кг

Химический ожог/раздражение кожи : Не классифицируется

Тяжелое повреждение/раздражение глаз : Не классифицируется

Опасность сенсибилизации 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

Amines, C16-18-alkyl (90640-32-7)	
NOAEL (перорально, крыса)	3,25 мг/кг вес тела OECD 407

Специфическая токсичность для затронутого органа (повторное воздействие вредных веществ) : Не классифицируется

Опасно при вдыхании : Не классифицируется

WOLF FORK OIL 10W	
Вязкость, кинематическая	32 мм ² /с @ 40°C

РАЗДЕЛ 12: Экологические данные

12.1. Токсичность

Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)	
LC50 рыбы 1	4,4 мг/л Oncorhynchus mykiss OECD 203
LC50 рыбы 2	≥ 0 мг/л
ЭК 50 Дафния 1	75 мг/л Daphnia Magna OECD 201
ЕС50 96h Цэкиб (1)	240 мг/л Scenedesmus Subspicatus OECD 201 @21d
КНЭ (острая)	220 мг/л Scenedesmus subspicatus OECD201 - biomass
КНЭ (хроническая)	0,4 мг/л Daphnia Magna OECD 211 @21d - results analog product

Amines, C16-18-alkyl (90640-32-7)	
LC50 рыбы 1	0,06 мг/л OECD 203 (Pimephales promelas)
ЭК 50 Дафния 1	0,011 мг/л OECD 202 (Daphnia magna)
КНЭ хроническая ракообразных	0,013 OECD 211 @21d
КНЭ хроническая водорослей	0,008 OECD 201 @96h

Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic (64742-53-6)	
LC50 рыбы 1	> 100 мг/л @96h LL50
ЛК50 другие водные организмы 1	> 10000 мг/л @96h - Aquatic invertebrates- LL50
КНЭ (острая)	> 100 мг/л Algae - NOEL
КНЭ (хроническая)	10 мг/л Aquatic invertebrates - NOEL

WOLF FORK OIL 10W

Паспорт безопасности

*** ПРОЕКТ ***

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

12.2. Стойкость и разлагаемость

WOLF FORK OIL 10W

Стойкость и разлагаемость: Нерастворим в воде, поэтому практически не поддается биологическому разложению.

Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic (64742-53-6)

Стойкость и разлагаемость: May biodegrade.

12.3. Биоаккумуляционный потенциал

Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)

Log Kow: 3,59

Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic (64742-53-6)

Log Pow: 6

Log Kow: > 3

12.4. Подвижность в почве

Базовое масло - не указано (72623-87-1)

Экология - грунт: Adsorbs into the soil.

Базовое масло - не указано (72623-86-0)

Экология - грунт: Adsorbs into the soil.

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 ДОПОГ/МПОГ/МКМПОГ/ИАТА/ВОПОГ

14.1. UN номер

№ ООН (ДОПОГ): 3082

№ ООН (МКМПОГ): 3082

№ ООН (ИАТА): 3082

№ ООН (ВОПОГ): 3082

№ ООН (МПОГ): 3082

14.2. Официальное название для транспортировки

Надлежащее отгрузочное наименование (ДОПОГ): ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К.

Надлежащее отгрузочное наименование (МКМПОГ): ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

Надлежащее отгрузочное наименование (ИАТА): Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

Надлежащее отгрузочное наименование (ВОПОГ): ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

Надлежащее отгрузочное наименование (МПОГ): ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

Описание транспортного документа (ADR): UN 3082 ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К. (Amines, C16-18-alkyl), 9, III, (E)

Описание транспортного документа (IMDG): UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., 9, III, MARINE POLLUTANT

Описание транспортного документа (ИАТА): UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s., 9, III

Описание транспортного документа (ADN): UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., 9, III

Описание транспортного документа (RID): UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., 9, III

14.3. Транспорт класса опасности (a)

ADR

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (ДОПОГ): 9

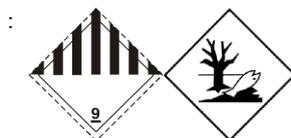
WOLF FORK OIL 10W

Паспорт безопасности

*** ПРОЕКТ ***

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Этикетки опасности (ДОПОГ) : 9



IMDG

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (МКМПОГ) : 9

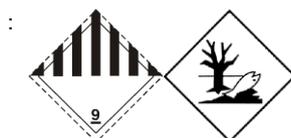
Этикетки опасности (МКМПОГ) : 9



IATA

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (ИАТА) : 9

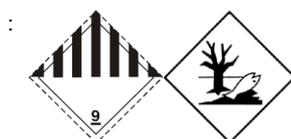
Этикетки опасности (ИАТА) : 9



ADN

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (ВОПОГ) : 9

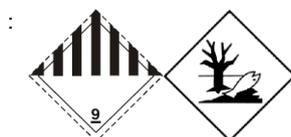
Этикетки опасности (ВОПОГ) : 9



RID

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (МПОГ) : 9

Этикетки опасности (МПОГ) : 9



14.4. Группа упаковки

Группа упаковки (ДОПОГ) : III

Группа упаковки (МКМПОГ) : III

Группа упаковки (ИАТА) : III

Группа упаковки (ВОПОГ) : III

Группа упаковки (МПОГ) : III

14.5. Опасности для окружающей среды

Опасно для окружающей среды : Да

Морской поллютант : Да

Прочая информация : Отсутствие дополнительной информации

WOLF FORK OIL 10W

Паспорт безопасности

*** ПРОЕКТ ***

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

- Сухопутный транспорт

Код классификации (ДОПОГ)	: M6
Специальное положение (ДОПОГ)	: 274, 335, 601, 375
Ограниченное количество (ADR)	: 5л
Освобожденные количества (ДОПОГ)	: E1
Инструкции по упаковке (ДОПОГ)	: P001, IBC03, LP01, R001
Специальные положения по упаковке (ВОПОГ)	: PP1
Положения по совместной упаковке (ДОПОГ)	: MP19
Инструкции по переносным цистернам и контейнерам для массовых грузов (ДОПОГ)	: T4
Специальные положения по переносным цистернам и контейнерам для массовых грузов (ДОПОГ)	: TP1, TP29
Код цистерны (ДОПОГ)	: LGBV
Транспортное средство для перевозки цистерн	: AT
Категория транспортировки (ДОПОГ)	: 3
Специальные положения по перевозке - Пакеты (ДОПОГ)	: V12
Специальные положения по перевозке - Погрузка, разгрузка и обработка (ДОПОГ)	: CV13
Идентификационный номер опасности (номер Кемлер)	: 90
Оранжевая табличка	:



код ограничения на перевозку в туннелях (ДОПОГ)	: E
Код действия при возникновении опасной ситуации	: *3Z

- Морская доставка

Специальное положение (МКМПОГ)	: 274, 335, 969
Ограниченные количества (МКМПОГ)	: 5 L
Освобожденные количества (МКМПОГ)	: E1
Инструкции по упаковке (МКМПОГ)	: P001, LP01
Специальные положения по упаковке (МКМПОГ)	: PP1
Инструкции IBC (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом) по упаковке (МКМПОГ)	: IBC03
Инструкции для цистерн (МКМПОГ)	: T4
Специальные положения по цистернам (МКМПОГ)	: TP2, TP29
EmS-№ (Пожар)	: F-A
EmS-№ (Разлив)	: S-F
Категория погрузки (МКМПОГ)	: A

- Воздушный транспорт

Освобожденные количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: E1
Ограниченные количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: Y964
Максимальное количество нетто для ограниченного количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: 30kgG
Инструкции по упаковке, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: 964

WOLF FORK OIL 10W

Паспорт безопасности

*** ПРОЕКТ ***

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Максимальное количество нетто, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: 450L
Инструкции по упаковке CAD (только грузовое воздушное судно) (ИАТА)	: 964
Максимальное количество нетто CAD (только грузовое воздушное судно) (ИАТА)	: 450L
Специальное положение (ИАТА)	: A97, A158, A197
Код ERG (руководящий документ по аварийному реагированию)(ИАТА)	: 9L

- Доставка по внутренним водным путям

Код классификации (ВОПОГ)	: M6
Специальные положения (ВОПОГ)	: 274, 335, 375, 601
Ограниченные количества (ВОПОГ)	: 5 L
Освобожденные количества (ВОПОГ)	: E1
Разрешенный способ перевозки (ВОПОГ)	: T
Требуемое оборудование (ВОПОГ)	: PP
Количество синих конусов/огней (ВОПОГ)	: 0

- Железнодорожный транспорт

Код классификации (МПОГ)	: M6
Специальное положение (МПОГ)	: 274, 335, 375, 601
Ограниченное количество (МПОГ)	: 5L
Освобожденные количества (МПОГ)	: E1
Инструкции по упаковке (МПОГ)	: P001, IBC03, LP01, R001
Специальные положения по упаковке (МПОГ)	: PP1
Положения по совместной упаковке (МПОГ)	: MP19
Инструкции по переносным цистернам и контейнерам для массовых грузов (МПОГ)	: T4
Специальные положения по переносным цистернам и контейнерам для массовых грузов (МПОГ)	: TP1, TP29
Коды цистерн для МПОГ цистерн (МПОГ)	: LGBV
Категория транспортировки (RMПОГ)	: 3
Специальные положения по перевозке - Пакеты (МПОГ)	: W12
Специальные положения по перевозке - Погрузка, разгрузка и обработка (МПОГ)	: CW13, CW31
Экспресс-посылка (МПОГ)	: CE8
Идентификационный номер опасности (МПОГ)	: 90

14.7. Бестарная перевозка груза согласно Приложения II Конвенции МАРПОЛ и согласно Международного кодекса перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code

Не применимо

РАЗДЕЛ 15: Правовые предписания

15.1. Национальное законодательство

15.1.1. предписания ЕС

Не содержит веществ, подпадающих под ограничения Приложения XVII REACH

Не содержит веществ, регулируемых Регламентом REACH.

Не содержит веществ, указанных в Приложении XIV REACH

15.1.2. Национальные предписания

Германия

Приложение к VwVwS	: Класс опасности загрязнения воды (WGK) 2, опасен для воды (Классификация согласно VwVwS (предписания по обращению с веществами, загрязняющими воду), приложение 4)
12-й Указ по Реализации Федерального закона о борьбе с выбросами - 12.BImSchV	: Не подпадает под 12.BImSchV (постановление о защите против выбросов) (Регламент на случай крупных аварий)

Нидерланды

WOLF FORK OIL 10W

Паспорт безопасности

*** ПРОЕКТ ***

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic, Базовое масло - не указано, Базовое масло - не указано значатся в списке
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic, Базовое масло - не указано, Базовое масло - не указано значатся в списке
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	: Ни один из компонентов не значится в списке
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	: Ни один из компонентов не значится в списке
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	: Ни один из компонентов не значится в списке

Дания

Датские нормативные рекомендации : Беременные/кормящие женщины, работающие с данным веществом, не должны находиться в непосредственном контакте с ним

15.2. оценка безопасности веществ

No chemical safety assessment has been carried out for the substance or the mixture by the supplier

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Указания по изменению:

Раздел	Changed item	Модификация	Замечания
	Освобожденные количества (МКМПОГ)	Добавлено	
	Специальное положение (МКМПОГ)	Добавлено	
	Специальные положения по перевозке - Погрузка, разгрузка и обработка (ДОПОГ)	Добавлено	
	Специальные положения по перевозке - Пакеты (ДОПОГ)	Добавлено	
	Код цистерны (ДОПОГ)	Добавлено	
	Специальные положения по переносным цистернам и контейнерам для массовых грузов (ДОПОГ)	Добавлено	
	Инструкции по переносным цистернам и контейнерам для массовых грузов (ДОПОГ)	Добавлено	
	Положения по совместной упаковке (ДОПОГ)	Добавлено	
	Специальные положения по упаковке (ВОПОГ)	Добавлено	
	Инструкции по упаковке (ДОПОГ)	Добавлено	
	Транспортное средство для перевозки цистерн	Добавлено	
	Инструкции по упаковке (МПОГ)	Добавлено	
	Освобожденные количества (МПОГ)	Добавлено	
	Ограниченное количество (МПОГ)	Добавлено	
	Специальное положение (МПОГ)	Добавлено	
	Группа упаковки (МПОГ)	Добавлено	
	Код классификации (МПОГ)	Добавлено	
	Код ERG (руководящий документ по аварийному реагированию)(ИАТА)	Добавлено	
	Специальное положение (ИАТА)	Добавлено	
	Максимальное количество нетто САД (только грузовое воздушное судно) (ИАТА)	Добавлено	
	Инструкции по упаковке САД (только грузовое воздушное судно) (ИАТА)	Добавлено	
	Максимальное количество	Добавлено	

WOLF FORK OIL 10W

Паспорт безопасности

*** ПРОЕКТ ***

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

	нетто, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)		
	Инструкции по упаковке, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	Добавлено	
	Максимальное количество нетто для ограниченного количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	Добавлено	
	Ограниченные количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	Добавлено	
	Освобожденные количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	Добавлено	
	Этикетки опасности (ИАТА)	Добавлено	
	Надлежащее отгрузочное наименование (ИАТА)	Добавлено	
	Температура воспламенения (МКМПОГ)	Добавлено	
	Надлежащее отгрузочное наименование (МКМПОГ)	Добавлено	
	Этикетки опасности (МКМПОГ)	Добавлено	
	EmS-№ (Разлив)	Добавлено	
	EmS-№ (Пожар)	Добавлено	
	Ограниченные количества (МКМПОГ)	Добавлено	
	Категория погрузки (МКМПОГ)	Добавлено	
	Специальные положения по цистернам (МКМПОГ)	Добавлено	
	Инструкции для цистерн (МКМПОГ)	Добавлено	
	Инструкции ИВС (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом) по упаковке (МКМПОГ)	Добавлено	
	Отменяет	Изменено	
	Дата пересмотра	Изменено	
	№ ООН (МПОГ)	Добавлено	
	Количество синих конусов/огней (ВОПОГ)	Добавлено	
	Требуемое оборудование (ВОПОГ)	Добавлено	
	Разрешенный способ перевозки (ВОПОГ)	Добавлено	
	Освобожденные количества (ВОПОГ)	Добавлено	
	Ограниченные количества (ВОПОГ)	Добавлено	
	Этикетки опасности (ВОПОГ)	Добавлено	
	Код классификации (ВОПОГ)	Добавлено	
	Надлежащее отгрузочное наименование (МПОГ)	Добавлено	
	Идентификационный номер опасности (МПОГ)	Добавлено	
	Экспресс-посылка (МПОГ)	Добавлено	
	Специальные положения по перевозке - Погрузка, разгрузка и обработка (МПОГ)	Добавлено	
	Специальные положения по перевозке - Пакеты (МПОГ)	Добавлено	
	Категория транспортировки (РМПОГ)	Добавлено	
	Коды цистерн для МПОГ цистерн (МПОГ)	Добавлено	
	Специальные положения по переносным цистернам и контейнерам для массовых грузов (МПОГ)	Добавлено	

WOLF FORK OIL 10W

Паспорт безопасности

*** ПРОЕКТ ***

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

	Инструкции по переносным цистернам и контейнерам для массовых грузов (МПОГ)	Добавлено	
	Положения по совместной упаковке (МПОГ)	Добавлено	
	Специальные положения по упаковке (МПОГ)	Добавлено	
2.1	Классификация в соответствии с Положением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]	Добавлено	
2.2	Советы по технике безопасности (CLP)	Добавлено	
2.2	Пиктограммы опасности (CLP)	Добавлено	
2.2	Сигнальное слово (CLP)	Добавлено	
2.2	Указания об опасности (CLP)	Добавлено	
3	Соединения / Сведения о компонентах	Изменено	
5.3	Код действия при возникновении опасной ситуации	Добавлено	
14.1	№ ООН (ВОПОГ)	Добавлено	
14.1	№ ООН (ДОПОГ)	Добавлено	
14.1	№ ООН (МКМПОГ)	Добавлено	
14.1	№ ООН (ИАТА)	Добавлено	
14.2	Надлежащее отгрузочное наименование (ДОПОГ)	Добавлено	
14.2	Надлежащее отгрузочное наименование (ВОПОГ)	Добавлено	
14.3	Этикетки опасности (ДОПОГ)	Добавлено	
14.3	Этикетки опасности (МПОГ)	Добавлено	
14.4	Группа упаковки (ДОПОГ)	Добавлено	
14.4	Группа упаковки (ИАТА)	Добавлено	
14.4	Группа упаковки (МКМПОГ)	Добавлено	
14.4	Группа упаковки (ВОПОГ)	Добавлено	
14.6	код ограничения на перевозку в туннелях (ДОПОГ)	Добавлено	
14.6	Идентификационный номер опасности (номер Кемлер)	Добавлено	
14.6	Код классификации (ДОПОГ)	Добавлено	
14.6	Категория транспортировки (ДОПОГ)	Добавлено	
14.6	Специальное положение (ДОПОГ)	Добавлено	
14.6	Освобожденные количества (ДОПОГ)	Добавлено	
14.6	Ограниченное количество (ADR)	Добавлено	
14.6	Специальные положения по упаковке (МКМПОГ)	Добавлено	
14.6	Инструкции по упаковке (МКМПОГ)	Добавлено	
14.6	Специальные положения (ВОПОГ)	Добавлено	

Сокращения и акронимы:

	ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
	TWA: Time Weighted Average
	TLV: Threshold Limit Value
	ASTM: American Society for Testing and Materials
	ADR: Accord Européen Relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par Route
	RID: Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
	ADNR: Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin
	IMDG: International Maritime Dangerous Goods
	ICAO: International Civil Aviation Organization
	IATA: International Air Transport Association
	STEL: Short Term Exposure Limit
	LD50: median Lethal Dose for 50% of subjects
	ATE: acute toxicity estimate

WOLF FORK OIL 10W

Паспорт безопасности

*** ПРОЕКТ ***

в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

	LC50: median Lethal Concentration for 50% of subjects
	EC50: concentration producing 50% effect

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.

Полный текст фраз H и EUN:

Aquatic Acute 1	Опасность для водной среды - острая опасность категории 1
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
Asp. Tox. 1	Опасно при вдыхании Категория 1
Eye Dam. 1	Тяжелое повреждение/раздражение глаз Категория 1
Skin Irrit. 2	химический ожог/раздражение кожи Категория 2
STOT RE 2	Химическая продукция, обладающая избирательной токсичностью на органы-мишени и/или системы при многократном/продолжительном воздействии, класс 2
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании
H315	Вызывает раздражение кожи
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз
H373	Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия
H400	Весьма токсично для водных организмов
H410	Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями
H411	Токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями

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.