

WOLF OUTBOARD 80W90

Паспорт безопасности

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

Дата выпуска: 4/09/2009

Дата пересмотра: 13/01/2016

Отменяет: 2/10/2015 Версия: 6.2

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

1.1. Идентификация химической продукции

Форма материала : Смеси
название продукта : WOLF OUTBOARD 80W90
Код изделия : 23323
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 : Нedisперсионное 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]

Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов Категория 3 H412

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]

Сигнальное слово (CLP) : -
Указания об опасности (CLP) : H412 - Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями
Советы по технике безопасности (CLP) : P273 - Не допускать попадания в окружающую среду
P501 - Содержимое и упаковка подлежат переработке в соответствии с местными/региональными/национальными/международными нормами.
Фразы EUN : EUN208 - Содержит Длинноцепочечный алкиламин(68955-53-3). Может вызвать аллергическую реакцию

2.3. Другие опасности

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 3: Соединения / Сведения о компонентах

3.1. Вещества

Не применимо

3.2. Смеси

WOLF OUTBOARD 80W90

Паспорт безопасности

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

| Название | Идентификация химической продукции | % | Классификация в соответствии с Директиве 67/548/ЕЭС | Классификация в соответствии с Положением (EC) № 1272/2008 [CLP] |
|----------------------------|--|------------------|--|---|
| Длинноцепочечный алкиламин | (CAS-№) 68955-53-3 (№ EC) 273-279-1 | 0,1 - 0,49 | T; R23/24 Xn; R22 Xn; R48/20 C; R34 R43 N; R50/53 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| Alkyl phosphate | (№ EC) Conf. | 0,1 - 0,49 | C; R34 R52/53 | Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Минеральное масло | | 0,22 - 0,4356 | Не классифицируется | Не классифицируется |
| Long chain alkenyl amine | (№ EC) Conf. | 0,1 - 0,24 | Xn; R22 Xn; R65 Xn; R48/22 C; R34 N; R50/53 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |

Полный текст R- и 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

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, непроизвольном 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.

WOLF OUTBOARD 80W90

Паспорт безопасности

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

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 разливе. 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:

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 (бутилацетат=1) : Неклассифицировано

WOLF OUTBOARD 80W90

Паспорт безопасности

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

| | |
|--|---|
| 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 | : 900 кг/м ³ @15°C |
| Растворимость | : Продукт частично растворим, остается на поверхности воды. |
| Log Pow | : Неклассифицировано |
| Вязкость, кинематическая | : 145 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.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность : Не классифицируется

| Длинноцепочечный алкиламин (68955-53-3) | |
|--|---------------------------------------|
| ЛД50 перорально крыса | 612 мг/кг |
| ЛД50 дермально крыса | 251 мг/кг |
| ЛК50 ингаляционно крыса (млн ⁻¹) | 157 млн ⁻¹ /4 ч |
| Long chain alkenyl amine | |
| ЛД50 перорально крыса | 1689 мг/кг |
| Минеральное масло | |
| ЛД50 орально | > 5000 мг/кг |
| ЛД50 дермально кролик | > 5000 мг/кг |
| LC50 вдыхание крысами (мг/л) | > 5000 мг/л/4 ч mg/m ³ @4h |

| | |
|---|-----------------------|
| 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 |

WOLF OUTBOARD 80W90

Паспорт безопасности

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

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 OUTBOARD 80W90 | |
| Вязкость, кинематическая | 145 мм ² /с @ 40°C |

РАЗДЕЛ 12: Экологические данные

12.1. Токсичность

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| Long chain alkenyl amine | |
| LC50 рыбы 1 | 0,11 мг/л @96h |
| ЭК 50 Дафния 1 | 0,011 мг/л @48h |
| ЭК 50 прочие водные организмы 1 | 0,03 мг/л @96h |

12.2. Стойкость и разлагаемость

| | |
|----------------------------|---|
| WOLF OUTBOARD 80W90 | |
| Стойкость и 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 ДОПОГ/МПОГ/МКМПОГ/ИАТА/ВОПОГ

14.1. UN номер

№ ООН (ДОПОГ) : Не применимо
№ ООН (МКМПОГ) : Не применимо
№ ООН (ИАТА) : Не применимо
№ ООН (ВОПОГ) : Не применимо
№ ООН (МПОГ) : Не применимо

14.2. Официальное название для транспортировки

Надлежащее отгрузочное наименование (ДОПОГ) : Не применимо
Надлежащее отгрузочное наименование (МКМПОГ) : Не применимо
Надлежащее отгрузочное наименование (ИАТА) : Не применимо
Надлежащее отгрузочное наименование (ВОПОГ) : Не применимо
Надлежащее отгрузочное наименование (МПОГ) : Не применимо

14.3. Транспорт класса опасности (a)

ADR

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

WOLF OUTBOARD 80W90

Паспорт безопасности

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

IMDG

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

IATA

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

ADN

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

RID

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

14.4. Группа упаковки

Группа упаковки (ДОПОГ) : Не применимо
Группа упаковки (МКМПОГ) : Не применимо
Группа упаковки (ИАТА) : Не применимо
Группа упаковки (ВОПОГ) : Не применимо
Группа упаковки (МПОГ) : Не применимо

14.5. Опасности для окружающей среды

Опасно для окружающей среды : Нет
Морской поллютант : Нет
Прочая информация : Отсутствие дополнительной информации

14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

- Сухопутный транспорт

Неклассифицировано

- Морская доставка

Неклассифицировано

- Воздушный транспорт

Неклассифицировано

- Доставка по внутренним водным путям

Неклассифицировано

- Железнодорожный транспорт

Неклассифицировано

14.7. Бестарная перевозка груза согласно Приложению 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)

WOLF OUTBOARD 80W90

Паспорт безопасности

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

12-й Указ по Реализации Федерального закона о борьбе с выбросами - 12.BlmSchV : Не подпадает под 12 BlmSchV (постановление о защите против выбросов) (Регламент на случай крупных аварий)

Нидерланды

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Длинноцепочечный алкиламин значится в списке
SZW-lijst van mutagene stoffen : Длинноцепочечный алкиламин значится 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 |
|--------|-------------------------------------|-------------|-----------|
| 3.2 | Соединения / Сведения о компонентах | Изменено | |

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 |
| | 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 R-, H- и EУH-фраз:

| | |
|---------------------------|---|
| Acute Tox. 2 (Inhalation) | Острая токсичность (ингаляционный) Категория 2 |
| Acute Tox. 3 (Dermal) | Острая токсичность (кожный) Категория 3 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Острая токсичность (оральный) Категория 4 |
| 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 3 | Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов Категория 3 |
| Asp. Tox. 1 | Опасно при вдыхании Категория 1 |
| Eye Dam. 1 | Тяжелое повреждение/раздражение глаз Категория 1 |
| Skin Corr. 1B | химический ожог/раздражение кожи Категория 1B |
| Skin Sens. 1 | Сенсибилизация кожи Категория 1 |

WOLF OUTBOARD 80W90

Паспорт безопасности

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

| | |
|-----------|--|
| STOT RE 2 | Химическая продукция, обладающая избирательной токсичностью на органы-мишени и/или системы при многократном/продолжительном воздействии, класс 2 |
| STOT SE 3 | Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция) Категория 3 |
| H302 | Вредно при проглатывании |
| H304 | Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании |
| H311 | Токсично при контакте с кожей |
| H314 | Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз |
| H317 | Может вызывать аллергическую кожную реакцию |
| H318 | Вызывает серьезные повреждения глаз |
| H330 | Смертельно при вдыхании |
| H335 | Может вызывать раздражение дыхательных путей |
| 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 |
| H412 | Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями |
| EUN208 | Содержит . Может вызвать аллергическую реакцию |
| R22 | Продукт вредный в случае проглатывания |
| R23/24 | Токсичный при вдыхании и при контакте с кожей |
| R34 | Продукт вызывает ожоги |
| R43 | Продукт может вызвать аллергию при контакте с кожей |
| R48/20 | Вредно: может нанести серьёзный вред здоровью при длительном вдыхании |
| R48/22 | Вредный: серьезная угроза для здоровья при долговременном воздействии в результате проглатывания |
| R50/53 | Очень токсичный для водных организмов, может вызвать долгосрочные вредные последствия в водной среде |
| R52/53 | Опасно для водных организмов, может вызывать продолжительные неблагоприятные изменения в водной среде |
| R65 | Вредный: при проглатывании может вызвать повреждение легких |
| C | Коррозийный |
| N | Опасно для окружающей среды |
| T | Токсичный |
| Xn | Вредно |

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.