

# CHAMPION OUTBOARD 4T 10W30

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (ЕС) поправкой № 453/2010

Дата выпуска: 5/01/2012 Дата пересмотра: 2/03/2016

Отменяет: 2/09/2015

Версия: 5.0

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

#### 1.1. Идентификация химической продукции

|                   |                              |
|-------------------|------------------------------|
| Форма материала   | : Смеси                      |
| название продукта | : CHAMPION OUTBOARD 4T 10W30 |
| Код изделия       | : 1925                       |
| 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<br>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  
Т 0032 (0)3 870 00 00 - F 0032 (0)3 870 00 99  
[info@wolfoil.com](mailto:info@wolfoil.com)

#### 1.4. Аварийный номер телефона

Телефон для экстренной связи : 0032 (0)70 245 245

### 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

#### 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<br>P501 - Содержимое и упаковка подлежат переработке в соответствии с местными/региональными/национальными/международными нормами. |
| Фразы EUN                            | : EUN208 - Содержит комплекс дитиокарбамат длинноцепочечный алкил полисульфид молибдена. Может вызвать аллергическую реакцию  |
| Child-resistant fastening            | : Нет   |
| Тактильное предупреждение            | : Нет   |

#### 2.3. Другие опасности

Отсутствие подробной информации

### РАЗДЕЛ 3: Соединения / Сведения о компонентах

#### 3.1. Вещества

Не применимо

# CHAMPION OUTBOARD 4T 10W30

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (EC) поправкой № 453/2010

### 3.2. Смеси

| Название   | Идентификация химической продукции  | %          | Классификация в соответствии с Положением (EC) № 1272/2008 [CLP]  |
|--|---|------------|---|
| Базовое масло - не указано   | (CAS-№) 72623-87-1<br>(№ EC) 276-738-4<br>(Регистрационный № REACH) 649-483-00        | 10 - 25    | Asp. Tox. 1, H304   |
| Bis(nonylphenyl)amine  | (№ EC) 253-249-4<br>(Регистрационный № REACH) 01-2119488911-28                        | 1 - 2,49   | Aquatic Chronic 4, H413   |
| Distillates(petroleum), solvent-dewaxed                                | (CAS-№) 64742-65-0<br>(№ EC) 265-169-7<br>(Регистрационный № REACH) 01-2119471299-27  | 1 - 2,49   | Asp. Tox. 1, H304   |
| Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate)    | (№ EC) 298-577-9<br>(Регистрационный № REACH) 01-2119543726-33                        | 1 - 2,49   | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411  |
| Nonylphenol, branched, ethoxylated substance listed as REACH Candidate | (№ EC) 500-209-1  | 0,1 - 0,99 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                   |
| комплекс дитиокарбамат длинноцепочечный алкил полисульфид молибдена    | (№ EC) 457-320-2<br>(Регистрационный № REACH) 01-0000019337-66                        | 0,1 - 0,49 | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412   |
| Dodecylphenol, mixed isomers (branched)                                | (CAS-№) 121158-58-5<br>(№ EC) 310-154-3<br>(Регистрационный № REACH) 01-2119513207-49 | 0,1 - 0,24 | Repr. 2, H361f<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Aquatic Acute 1, H400<br>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

## 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.

# CHAMPION OUTBOARD 4T 10W30

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (ЕС) поправкой № 453/2010

### 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.

#### 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

##### комплекс дитиокарбамат длинноцепочечный алкил полисульфид молибдена

|    |                   |          |
|----|-------------------|----------|
| EU | IOELV TWA (мг/м³) | 10 мг/м³ |
|----|-------------------|----------|

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. Nitrile rubber (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.

# CHAMPION OUTBOARD 4T 10W30

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (ЕС) поправкой № 453/2010

|  |   |
|--|---|
| Порог запаха                                     | : Неклассифицировано  |
| pH   | : Неклассифицировано  |
| Относительная скорость испарения (бутилацетат=1) | : 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  | : 874 кг/м <sup>3</sup> @15°C                               |
| Растворимость                                    | : Продукт частично растворим, остается на поверхности воды. |
| Log Pow  | : Неклассифицировано  |
| Вязкость, кинематическая                         | : 73 мм <sup>2</sup> /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

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <b>Bis(nonylphenyl)amine</b>   |                                      |
| ЛД50 перорально крыса  | > 5000 мг/кг OECD 401                |
| ЛД50 дермально крыса   | > 2000 мг/кг OECD 402                |
| <b>Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate)</b> |                                      |
| ЛД50 перорально крыса  | 2600 мг/кг 67/548/EEG annexe V       |
| ЛД50 дермально крыса   | > 3160 мг/кг OECD 402                |
| LC50 вдыхание крысами (мг/л)   | > 2 мг/л 1h - OECD 403 - read across |

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Химический ожог/раздражение кожи                  | : Не классифицируется |
| Тяжелое повреждение/раздражение глаз              | : Не классифицируется |
| Опасность сенсibilизации дыхательных путей и кожи | : Не классифицируется |
| Мутагенность зародышевых клеток                   | : Не классифицируется |
| Канцерогенность                                   | : Не классифицируется |
| Токсичность для размножения                       | : Не классифицируется |

# CHAMPION OUTBOARD 4T 10W30

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (ЕС) поправкой № 453/2010

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

|                                   |                              |
|-----------------------------------|------------------------------|
| <b>CHAMPION OUTBOARD 4T 10W30</b> |                              |
| Вязкость, кинематическая          | 73 мм <sup>2</sup> /с @ 40°C |

## РАЗДЕЛ 12: Экологические данные

### 12.1. Токсичность

Экология - общее : Опасно для водных организмов, может вызывать продолжительные неблагоприятные изменения в водной среде.

|  |  |
|--|--|
| <b>Bis(nonylphenyl)amine</b>   |  |
| LC50 рыбы 1  | 100 мг/л OECD 203 (Danio rerio @96h)               |
| ЭК 50 Дафния 1   | > 100 мг/л OECD 202 (Daphnia magna @48h)           |
| ЭК 50 прочие водные организмы 1  | > 100 мг/л OECD 201 (Desmodesmus subspicatus @72h) |
| <b>Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate)</b> |  |
| LC50 рыбы 1  | 4,5 мг/л OECD 203 (Oncorhynchus mykiss) 96h        |
| ЭК 50 Дафния 1   | 5,4 мг/л OECD 202 (Daphnia magna) 48h              |
| ЭК 50 прочие водные организмы 1  | 2,1 мг/л OECD 201 (Selenastrum capricornutum) 48h  |
| <b>Nonylphenol, branched, ethoxylated</b>                                  |  |
| ЭК 50 прочие водные организмы 1  | < 1 (0,1 - 1) мг/л                                 |
| <b>комплекс дитиокарбамат длинноцепочечный алкил полисульфид молибдена</b> |  |
| ЭК 50 Дафния 1   | 50 мг/л OECD 202 (Daphnia magna, 48h)              |
| КНЭ (острая)   | 94,8 мг/л OECD 203 (Oncorhynchus mykiss, 96h)      |
| КНЭ хроническая водорослей   | 100 мг/л @21d - Daphnia Magna                      |

### 12.2. Стойкость и разлагаемость

|  |   |
|--|---|
| <b>CHAMPION OUTBOARD 4T 10W30</b>  |   |
| Стойкость и разлагаемость  | Нерастворим в воде, поэтому практически не поддается биологическому разложению. |
| <b>Bis(nonylphenyl)amine</b>   |   |
| Биоразложение  | 1 % @28d  |
| <b>Dodecylphenol, mixed isomers (branched) (121158-58-5)</b>               |   |
| Биоразложение  | 25 % Sturm-test @28d  |
| <b>Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate)</b> |   |
| Биоразложение  | 1,5 % OECD 301B 28d   |
| <b>Nonylphenol, branched, ethoxylated</b>                                  |   |
| Стойкость и разлагаемость  | Not readily biodegradable.  |
| <b>комплекс дитиокарбамат длинноцепочечный алкил полисульфид молибдена</b> |   |
| Стойкость и разлагаемость  | Not readily biodegradable.  |
| Биоразложение  | 22,75 % OECD 301 (29d)  |

### 12.3. Биоаккумуляционный потенциал

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| <b>Bis(nonylphenyl)amine</b>   |                                     |
| Log Pow  | > 7,6                               |
| <b>Dodecylphenol, mixed isomers (branched) (121158-58-5)</b>               |                                     |
| Коэффициент биоконцентрации (КБК REACH)                                    | 2,9 @27d                            |
| Log Kow  | 7,1 @0,1d                           |
| <b>Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate)</b> |                                     |
| Log Pow  | 0,9 @23°C                           |
| <b>комплекс дитиокарбамат длинноцепочечный алкил полисульфид молибдена</b> |                                     |
| КБК рыбы 1   | 88 OECD 305 (Cyprinus carpio, 25°C) |

### 12.4. Подвижность в почве

Отсутствие подробной информации

# CHAMPION OUTBOARD 4T 10W30

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (ЕС) поправкой № 453/2010

### 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

Материал не является опасным в соответствии с правилами транспортировки

### 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

#### IMDG

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

#### ИАТА

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

# CHAMPION OUTBOARD 4T 10W30

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (EC) поправкой № 453/2010

### 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 Приложения II Конвенции МАРПОЛ 73/78 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

Содержит вещество-кандидат в список REACH в концентрации  $\geq 0,1\%$  или с более низким удельным пределом: Nonylphenol, branched, ethoxylated (EC 500-209-1)

Не содержит веществ, указанных в Приложении XIV REACH

#### 15.1.2. Национальные предписания

##### Германия

Приложение к VwVwS : Класс опасности загрязнения воды (WGK) 3, сильно 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.BlmSchV : Не подпадает под 12.BlmSchV (постановление о защите против выбросов ) (Регламент на случай крупных аварий)

##### Нидерланды

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Dodecylphenol, mixed isomers (branched), Distillates (petroleum), solvent-dewaxed, Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) значатся в списке

SZW-lijst van mutagene stoffen : Dodecylphenol, mixed isomers (branched), Distillates (petroleum), solvent-dewaxed, Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) 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

Замечания относительно классификации : Emergency management guidelines for the storage of flammable liquids must be followed

### 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:

|     |                     |          |  |
|-----|---------------------|----------|--|
| 2.2 | Элементы маркировки | 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                 |

# CHAMPION OUTBOARD 4T 10W30

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (EC) поправкой № 453/2010

|  |  |
|--|--|
|  | 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 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  |
| Aquatic Chronic 3 | Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов Категория 3  |
| 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. 2           | Токсичность для репродуктивной способности Категория 2                     |
| Skin Irrit. 2     | химический ожог/раздражение кожи Категория 2                               |
| Skin Sens. 1B     | Сенсибилизация кожи Категория 1B   |
| 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  |
| H361f             | Предположительно может нанести ущерб плодovitости или нерожденному ребенку |
| 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            |
| H412              | Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями                 |
| H413              | Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов      |
| EUN208            | Содержит . Может вызвать аллергическую реакцию                             |

### 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.