

## Паспорт безопасности

---

### 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА / ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ / ПРЕДПРИЯТИЯ

---

**1.1 Идентификация (название) вещества или препарата**  
RACING 10W-50

**1.2 Установленное назначение вещества или смеси и рекомендуемые области использования**

Масло моторное внесезонное синтетическое.  
Содержит менее 70% нефтепродуктов.  
Для высокомоментных двигателей спортивных автомобилей.

**1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности**

Поставщик: Agro Oil  
Box 30192  
104 25 Стокгольм, Швеция  
Phone +46 (0)10-556 00 00  
E-mail info@agrol.se

**1.4 Номер телефона экстренной связи:**  
112 (в пределах ЕС)

---

### 2. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПАСНОСТЕЙ

---

**2.1 Классификация вещества или смеси**  
**Классификация в соответствии с Правилами № 1272/2008**  
Eye Irrit. 2, H319

**Классификация в соответствии с Директивой 1999/45/ЕС**  
Данный продукт не подлежит классификации по классам опасности согласно 1999/45/ЕС.

**2.2 Элементы маркировки**  
Пиктограмма опасности



**Сигнальное слово:** Осторожно

**Характеристика опасности**

H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

**Меры предосторожности**

P102 Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.

P102 Хранить в недоступном для детей месте.

P103 Перед использованием прочитать текст на маркировочном знаке.

P280 Использовать перчатки и средства для защиты глаз/лица..

P264 После работы тщательно вымыть руки

P305 + P351 + P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

EUN228 Содержит сульфонаты кальция. Может вызывать аллергическую реакцию.

## 2.3 Другие опасности

Оказывает обезжиривающее действие на кожный покров

## 3. СОСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

### 3.1 Вещества

Классификация в соответствии с 67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС

Вещество	ЕС-но	CAS-но	Вес, %	Обозначение	Фразы риска
Смазочные масла (нефтепродукты), С20-50, гидроочищенные, на основе нейтрального масла	276-738-4 Index: 649-483-00-5	72623-87-1	50–75	—	— [2]
Полиолефина полиамина сукцинимид, полиол			<10	—	R53 [1]
Диалкилдитиофосфат цинка	272-028-3	68649-42-3	1–2,5	Xi N	R41 R51/53 [1]
Фенол, 2,2'-политиобис [4-С8-30-алкил производные, соли кальция, сверхосновные	291-829-9	90480-91-4	<10	—	R53 [1]
Алкарил сульфонат кальция длинноцепочечный	—	—	<1	—	R43 R53 [1]
Алкилфенол разветвленный и алкилфенол кальция разветвленный	—	—	<0,25	Xi N	Repr.Cat. 3; R62 R38 R50/53 [1]

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

Вещество	ЕС-но	CAS-но	Вес, %	Классификация
Смазочные масла (нефтепродукты), С20-50, гидроочищенные, на основе нейтрального масла	276-738-4 Index: 649-483-00-5	72623-87-1	50–75	— [2]
Полиолефина полиамина сукцинимид, полиол			<10	Aquatic Chronic 4, H413 [1]
Диалкилдитиофосфат цинка	272-028-3	68649-42-3	1–2,5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 [1]
Фенол, 2,2'-политиобис [4-С8-30-алкил	291-829-9	90480-91-4	<10	Aquatic Chronic 4, H413 [1]

производные, соли кальция, сверхосновные				
Алкарил сульфонат кальция длинноцепочечный	—	—	<1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413 [1]
Алкилфенол разветвленный и алкилфенол кальция разветвленный	—	—	<0.25	Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361fd Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 [1]

[1] Вещество классифицируется как опасное для здоровья или окружающей среды

[2] Вещества с предельным уровнем воздействия в месте проведения работ

## 4. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ

### 4.1 Описание мер первой медицинской помощи

При вдыхании	Переместить пострадавшего на свежий воздух.
Попадание в глаза	Аккуратно промыть глаза водой.
Попадание на кожу	Снять загрязненную одежду. Промыть загрязненный участок кожи водой с мылом.
Попадание в пищевод	Прополоскать рот и выпить большое количество воды. Не вызывать рвоту.

### 4.2 Наиболее значительные симптомы и последствия, как острые, так и замедленные

При вдыхании	Пары, выделяющиеся при нагревании, могут вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
Попадание в пищевод	Вредное воздействие при проглатывании маловероятно.
Попадание на кожу	При повторяющемся контакте возможно возникновение трещин на коже и сухость.
Попадание в глаза	Небольшое или отсутствие раздражения.

### 4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Нет необходимости.

## 5. МЕРЫ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

### 5.1 Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения: сухой порошок, пена, углекислота. Непригодные средства тушения пожара: не использовать прямую струю воды.

### 5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

В процессе горения могут образовываться следующие вещества: оксиды углерода, азота, фосфора, серы и различных металлов.

### 5.3 Рекомендации для пожарных

Использовать воду ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО для охлаждения контейнеров.

## 6. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

### 6.1 Личная безопасность, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

## RACING 10W-50

Избегать контакта с глазами и кожей.

### 6.2 Меры защиты окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию, водоемы и почву.

### 6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Разлития устранить подходящим абсорбирующим материалом, например, песком.

### 6.4 Ссылки на другие разделы

См. разделы 8 и 13 о защитном оборудовании и утилизации отходов.

---

## 7. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

---

### 7.1 Меры предосторожности при работе

Избегать продолжительного или повторяющегося контакта с кожей. Загрязненную одежду очистить перед последующим использованием. Избегать вдыхания паров.

### 7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Контейнеры должны быть плотно закрыты и опечатаны.

### 7.3 Особые области применения

Нет.

---

## 8. ТРЕБОВАНИЯ / БЕЗОПАСНОСТЬ ПЕРСОНАЛА

---

### 8.1 Параметры контроля

См. национальное законодательство.

### 8.2 Контроль над воздействием

#### 8.2.2 Средства индивидуальной защиты

Средства защиты органов дыхания	Избегать вдыхания паров/дыма, соблюдать меры предосторожности, обеспечить хорошую вентиляцию.
Защита кожи	Пользоваться чистой рабочей одеждой и защитными перчатками из ПВХ или нитрила.
Защита глаз	Использовать защитные очки при существовании риска разбрызгивания.

#### 8.2.3 Ограничение воздействия на окружающую среду

О воздействии на окружающую среду см. раздел 12.

---

## 9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

---

### 9.1 Информация об основных физических и химических свойствах

Внешний вид	Маслянистая жидкость
Цвет	Коричневый
Температура вспышки, °C	215 (ASTM D92)
Температура текучести, °C	<-33
Плотность, 15 °C, кг/м <sup>3</sup>	857
Вязкость кинематическая, 40 °C, мм <sup>2</sup> /с	120
Растворимость в воде	Нерастворима

### 9.2 Другая информация

# RACING 10W-50



2015-04-09

Нет

---

## 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

---

### 10.1 Реактивность

Продукт стабилен при нормальных условиях.

### 10.2 Химическая стабильность

Информация отсутствует.

### 10.3 Возможность опасных реакций

Информация отсутствует.

### 10.4 Условия, которых следует избегать

Информация отсутствует.

### 10.5 Несовместимые материалы

Может вступать в реакцию с сильными окислителями.

### 10.6 Опасные продукты разложения

При соблюдении условий хранения и использования опасные продукты разложения не образуются

---

## 11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

---

### 11.1 Данные о токсикологическом воздействии

#### 11.1.1 Острая токсичность

Токсичность при проглатывании

LD50 Крысы, перорально: >2 000 мг/кг веса\*

Токсичность при контакте с кожей

LD50 Кролики, дермально: >2 000 мг/кг веса \*

\*Смазочные масла (нефтепродукты), С20-50, гидроочищенные, на основе нейтрального масла

---

## 12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

---

### 12.1 Токсичность

IC50 Рыбы 96 ч: >100 мг/л, Смазочные масла (нефтепродукты), С20-50, гидроочищенные, на основе нейтрального масла

Содержит небольшое количество веществ, классифицируемых как опасные для водной среды.

### 12.2 Стойкость и распад

Не является биологически разлагающимся. Тест: OECD 301B. Результат: 49% — 28 дней, Смазочные масла (нефтепродукты), С20-50, гидроочищенные, на основе нейтрального масла

### 12.3 Потенциал биоаккумуляции

Log $P_{ow}$ : >4, Потенциал: высокий

### 12.4 Подвижность в почве

Малая подвижность в почве. Некоторые вещества могут проникать в почву и загрязнять грунтовые воды.

## RACING 10W-50

### 12.5 Результаты оценки СБТ и оСоБ

СБТ (стойкий, биоаккумулятивный и токсичный): не применимо

оСоБ (очень стойкий, очень биоаккумулятивный): не применимо

### 12.6 Другие вредные воздействия

Небольшие количества могут растворяться в воде.

---

## 13. УТИЛИЗАЦИЯ

### 13.1 Методы утилизации отходов

Остатки продукта, разлития и т. д. классифицируются как опасные отходы. Не допускать загрязнения почвы или воды отходами продукта, а также их попадания в окружающую среду.

EWC код: 13 02 06, Синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла

Упаковка

EWC код: 15 01 02, Пластмассовая упаковка

EWC код: 15 01 04, Металлическая упаковка

Упаковка, содержащая остатки продукта, является опасным отходом, утилизировать в закрытом виде.

EWC код: 15 01 10, Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами

---

## 14. ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

### 14.1 Номер ООН

Не классифицируется как опасный при транспортировке.

### 14.2 Транспортное наименование ООН

—

### 14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке

—

### 14.4 Группа упаковки

—

### 14.5 Опасность для окружающей среды

—

### 14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

—

### 14.7 Транспортировка груза в соответствии с Приложением II к Международной Конвенции по предупреждению загрязнения с судов 73/78 и Международным кодексом перевозок опасных химических грузов наливом

Не применяется

---

## 15. ИНФОРМАЦИЯ О РЕГУЛИРОВАНИИ

---

## RACING 10W-50

2015-04-09

**15.1 Регулирование в области безопасности, здравоохранения и защиты окружающей среды / особые правовые нормы в области химических веществ и смесей**  
Классификация согласно Регулированию (ЕС) No. 1272/2008 (CLP)

Наименование компонента	Канцерогенные последствия	Мутационные последствия	Эффекты развития	Нарушения фертильности
Алкилфенол разветвленный и алкилфенол кальция разветвленный	—	—	Repr. 2, H361d	Repr. 2, H361f

### 15.2 Оценка химической безопасности

Продукт содержит вещества, для которых необходимо проведение оценки химической безопасности

## 16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### Полный текст фраз риска

- R38 Раздражает кожу.
- R41 Опасность серьезного повреждения глаз.
- R43 Может вызвать повышенную чувствительность при контакте с кожей.
- R50/53 Крайне токсично для обитающих в воде организмов, может стать причиной долговременных нежелательных воздействий на водную среду.
- R51/53 Токсично для обитающих в воде организмов, может стать причиной долговременных нежелательных воздействий на водную среду.
- R53 Может стать причиной долгосрочных нежелательных воздействий на водную среду.
- R62 Возможно влияние на репродуктивную функцию.

### Полный текст классификаций [DSD/DPD]

- Repr3 Токсично для репродуктивной системы, Категория 3
- Xi Вещество раздражающего действия
- N Опасно для окружающей среды

### Полный текст характеристик опасности

- H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.
- H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
- H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
- H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
- H361d Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.
- H400 Чрезвычайно токсично для водной среды.
- H410 Весьма токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.
- H411 Токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.
- H413 Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов.

### Полный текст классификаций [CLP/GHS]

- Aquatic Acute 1, H400 Чрезвычайно токсично для водной среды, Категория 1
- Aquatic Chronic 1, H410 Весьма токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями, Категория 1
- Aquatic Chronic 2, H411 Токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями, Категория 2
- Aquatic Chronic 4, H413 Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов, Категория 4
- Eye Dam. 1, H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия, Категория 1



2015-04-09

## RACING 10W-50

Eye Irrit. 2, H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение, Категория 2

Repr. 2, H361fd Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка, Категория 2

Skin Irrit. 2, H315 При попадании на кожу вызывает раздражение, Категория 2

Skin Sens. 1, H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию, Категория 1