

Паспорт безопасности

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА / ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ / ПРЕДПРИЯТИЯ

1.1 Идентификация (название) вещества или препарата
EVO SYNTET 10W-30

1.2 Установленное назначение вещества или смеси и рекомендуемые области использования

Масло моторное внесезонное полусинтетическое
Содержит менее 70% нефтепродуктов
Рекомендуется для дизельных двигателей машин, работающих в тяжелых условиях эксплуатации, соответствует нормам EuroV и EPA 2007

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

В соответствии с требованиями (ЕС) No 1272/2008 о классификации, маркировке и упаковке, данный продукт не подлежит классификации по классам опасности. Паспорт безопасности может быть предоставлен по запросу, поскольку продукт содержит компонент, для которого установлены пределы воздействия в рабочих условиях.

2.2 Элементы маркировки

EUN210 Паспорт безопасности предоставляется по запросу.
EUN208 Содержит бензолсульфоновую кислоту, моно-C16-24-алкил производные, соли кальция. Может вызывать аллергическую реакцию.

2.3 Другие опасности

При повторяющемся контакте может привести к сухости кожи. Избегать контакта с отработавшим маслом. С целью защиты окружающей среды утилизировать все масла как опасные отходы. Хранить в недоступном для детей месте.

3. СОСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

3.1 Вещества

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

Вещество	EC-но	CAS-но	Вес,%	Классификация
----------	-------	--------	-------	---------------

EVO SYNTET 10W-30

Смазочные масла (нефтепродукты), C20-50, гидроочищенные, на основе нейтрального масла	276-738-4	72623-87-1	15-35	—
Дистилляты (нефтепродукты), гидроочищенные, тяжелые, парафиновые (IP346 вытяжка диметилсульфоксида <3%)	265-157-1	64742-54-7	<70	—
Дитиофосфорная кислота, смешанные О,О-бис (1,3-диметилбутил изопропил) эфиры, соли цинка	283-392-8	84605-29-8	1,0–1,5	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 2 H411
Бензолсульфоновая кислота, моно-С16-24-алкил производные, соли кальция	274-263-7	70024-69-0	0,4–0,5	Skin Sens. 1 H317

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 воздействию при проглатывании маловероятно.
Попадание на кожу	Возможно раздражение кожи при повторяющемся контакте.
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: прямая струя воды.

5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

—

5.3 Рекомендации для пожарных

EVO SYNTET 10W-30

Использовать воду ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО для охлаждения контейнеров.

6. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

6.1 Личная безопасность, защитное снаряжение и чрезвычайные меры
Избегать контакта с 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.
Для Британии см.: Руководство по здравоохранению и безопасности EN40/2005 Пределы воздействия на рабочем месте (второе издание, опубликовано в 2011 г.). Опубликовано: Руководство по Здравоохранению и безопасности на рабочем месте.

8.2 Контроль над воздействием

8.2.2 Средства индивидуальной защиты

Средства защиты органов дыхания	Избегать вдыхания паров и 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

EVO SYNTET 10W-30

9.1 Информация об основных физических и химических свойствах

Внешний вид	маслянистая жидкость
Цвет	светло-желтый
Вид	блестящий
Запах	характерный
pH	слабощелочной
Температура закипания, °С (базовое масло)	около 260
Температура вспышки, °С	237 (ASTM D92, COC)
Температура самовоспламенения, °С	>300 (базовое масло)
Верхний предел взрываемости	неизвестно
Нижний предел взрываемости	неизвестно
Давление пара, 20 °С, кПа	<0,01 (базовое масло)
Вязкость кинематическая, 40 °С, мм ² /с	80
Относительная плотность, 15 °С	0,88
Температура текучести, °С	<-42
Растворимость в воде	нерастворима
Коэффициент разложения, н-октанол/вода	неизвестно

9.2 Другая информация

Нет

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

10.1 Реактивность

Может вступать в реакцию с сильными окислителями.

10.2 Химическая стабильность

Компоненты стабильны.

10.3 Возможность опасных реакций

Информация отсутствует.

10.4 Условия, которых следует избегать

Информация отсутствует.

10.5 Несовместимые материалы

Информация отсутствует.

10.6 Опасные продукты разложения

При термическом разложении или неполном сгорании могут образовываться оксиды углерода и газы, обладающие раздражающим действием.

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

11.1 Данные о токсикологическом воздействии

LD50 Крысы, перорально: 3,2 г/кг веса

(Дитиофосфорная кислота, смешанные О,О-бис(1,3-диметилбутил изопропил) эфиры, соли цинка)

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

12.1 Токсичность



2018-05-07

EVO SYNTET 10W-30

Базовые масла не опасны для водной среды. Содержит небольшое количество веществ, классифицируемых как опасные для водной среды.

12.2 Стойкость и распад

Не является биологически разлагающимся.

12.3 Потенциал биоаккумуляции

Информация о биоаккумуляции отсутствует.

12.4 Подвижность в почве

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

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

Растекается по поверхности водоемов. Небольшие количества могут растворяться в воде.

13. УТИЛИЗАЦИЯ

13.1 Методы утилизации отходов

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

Код EWC: 13 02 05: нехлорированные моторные, трансмиссионные и смазочные масла на минеральной основе.

14. ИНФОРМАЦИЯ О ТРАСПОРТИРОВКЕ

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

15.1 Регулирование в области безопасности, здравоохранения и защиты окружающей среды / особые правовые нормы в области химических веществ и смесей
—

15.2 Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не проводилась

16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Соответствующие H обозначения

H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H411	Токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.

Элементы маркировки в соответствии с 1999/45/ЕС и 67/548/ЕЕС

P13 Паспорт безопасности для профессионального использования предоставляется по запросу.

Содержит бензолсульфоновую кислоту, моно-С16-24-алкил производные, соли кальция.