

Паспорт безопасности

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА / ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ / ПРЕДПРИЯТИЯ

1.1 Идентификация (название) вещества или препарата
HYBRAN SYNTET

1.2 Установленное назначение вещества или смеси и рекомендуемые области использования

Масло трансмиссионное синтетическое

Не содержит нефтепродуктов, не содержит этиловый спирт, не аэрозоль

Рекомендуется для МКПП, АКПП, бесступенчатых передач

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 ЕС № 1272/2008 (CLP)
Aquatic Chronic 3, H412

Классификация в соответствии с Директивой ЕС № 1999/45
R52/53

2.2 Элементы маркировки

Характеристика опасности

H412 Вредно для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.

Меры предосторожности

P102 Хранить в недоступном для детей месте.

P273 Не допускать попадания в окружающую среду.

P501 Удалить содержимое и контейнер в соответствии с действующим законодательством по переработке отходов.

Содержит сульфонат кальция, диалкилдитиофосфат цинка, арильный диэфир.
EUN208 Содержит алкарил сульфонат кальция длинноцепочечный. Может вызывать аллергическую реакцию.

2.3 Другие опасности
—

HYBRAN SYNTET

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), C20-50, гидроочищенные, на основе нейтрального масла*	276-738-4	72623-87-1	70–80		
Алкарил сульфонат кальция длинноцепочечный	271-877-7	68610-84-4	0,7–0,9	Xi	R43, 53
Диалкилдитиофосфат цинка	272-028-3	68649-42-3	1–2	Xi, Xn	R38, R41, R51/53
Арильный диэфир			0,5–1,0	N	R51/53

*Синтетическое базовое масло, не классифицируется как нефтепродукт

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

Вещество	ЕС-но	CAS-но	Вес, %	Классификация
Смазочные масла (нефтепродукты), C20-50, гидроочищенные, на основе нейтрального масла*	276-738-4	72623-87-1	70–80	
Алкарил сульфонат кальция длинноцепочечный	271-877-7	68610-84-4	0,7–0,9	Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 4 H413
Диалкилдитиофосфат цинка	272-028-3	68649-42-3	1–2	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 2 H411
Арильный диэфир			0,5–1,0	Aquatic Chronic 2 H411

*Синтетическое базовое масло, не классифицируется как нефтепродукт

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.



2015-06-17

HYBRAN SYNTET

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

—

5.3 Рекомендации для пожарных

Использовать воду **ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО** для охлаждения контейнеров.

6. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

6.1 Личная безопасность, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

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.

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.

HYBRAN SYNTET

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	Светло-желтый
Растворимость в воде	Нерастворима
Температура вспышки, °C	>190 (ASTM D93, P-M)
Плотность при 15 °C, кг/м ³	864
Вязкость кинематическая при 40 °C, мм ² /с	40
Вязкость кинематическая при 100 °C, мм ² /с	8
Температура текучести, °C	-48
Индекс вязкости	180

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

Нет информации.

10.4 Условия, которых следует избегать

Нет информации.

10.5 Несовместимые материалы

Нет информации.

10.6 Опасные продукты разложения

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

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HYBRAN SYNTET

11.1 Данные о токсикологическом воздействии

11.1.1 Острая токсичность

Данные отсутствуют

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

12.1 Токсичность

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

12.2 Стойкость и распад

Не является биологически разлагающимся.

12.3 Потенциал биоаккумуляции

Данные отсутствуют

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.

EWC код: 13 02 06, синтетические машинные, трансмиссионные и моторные 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

HYBRAN SYNTET

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

Классификация в соответствии с Правилами ЕС № 1272/2008 (CLP)

15.2 Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не проводилась

16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Соответствующие R/H обозначения

R38	Раздражает кожу.
R41	
R43	Может вызвать повышенную чувствительность при контакте с кожей.
R53	Может стать причиной долгосрочных нежелательных воздействий на водную среду.
R51/53	Токсично для обитающих в воде организмов, может стать причиной долгосрочных нежелательных воздействий на водную среду.
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.
H413	Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов.

Элементы маркировки в соответствии с 1999/45/ЕС

R52/53	Вредно для обитающих в воде организмов, может стать причиной продолжительных нежелательных воздействий на водную среду.
--------	---

Не сбрасывать в окружающую среду. Ознакомиться со специальными инструкциями / справочным паспортом безопасности веществ и материалов.

Содержит алкарил сульфонат кальция длинноцепочечный. Может вызывать аллергическую реакцию.

Содержит сульфонат кальция, диалкилдитиофосфат цинка, арильный диэфир.