

Паспорт безопасности

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА / ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ / ПРЕДПРИЯТИЯ

1.1 Идентификация (название) вещества или препарата HYBRAN PLUS G2

1.2 Установленное назначение вещества или смеси и рекомендуемые области использования

Масло трансмиссионное полусинтетическое
Содержит менее 70% нефтепродуктов
Универсальное тракторное масло типа УТТО рекомендуется для трансмиссионных и гидравлических систем современной сельскохозяйственной и строительной техники

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 № 1272/2008
Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 3 H412

2.2 Элементы маркировки

Пиктограмма опасности



Сигнальное слово
Осторожно

Характеристика опасности

H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H412 Вредно для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.

Меры предосторожности

P102 Хранить в недоступном для детей месте
P280 Использовать перчатки и средства для защиты глаз/лица.
P273 Не допускать попадания в окружающую среду.
P302/352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды с мылом.
P333/313 При раздражении кожи или появлении сыпи: обратиться к врачу.
P501 Удалить содержимое и контейнер в соответствии с действующим законодательством по переработке отходов.

HYBRAN PLUS G2

Содержит алкарил сульфонат, разветвленный, дитиофосфорную кислоту, арильный диэфир, алкеновый амид.

2.3 Другие опасности

Нет.

3. СОСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

3.1 Вещества

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

Вещество	EC-no	CAS-no	Вес, %	Классификация
Дистилляты (нефтепродукты), C15-30 гидроочищенные, на основе нейтрального масла (IP346 вытяжка диметилсульфоксида <3%)		72623-87-1	30–50	—
Дистилляты (нефтепродукты), депарафинизированные растворителем, тяжелые парафиновые (IP346 вытяжка диметилсульфоксида <3%)	265-169-7	64742-65-0	30–50	—
Алкарил сульфонат, длинноцепочечный	290-636-7	90194-27-7	1–2	Aquatic Chronic 4 H413
Дитиофосфорная кислота, О,О-ди-С1-14-алкил эфиры, соли цинка (2:1)	272-028-3	68649-42-3	1–2	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 2 H411
Алкарил сульфонат, разветвленный	271-877-7	68610-84-4	0,5–1,5	Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 4 H413
Арильный диэфир			0,5–1,5	Aquatic Chronic 2 H411
Алкеновый амид			0,4–0,6	Aquatic Chronic 4 H413

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	Раздражающее воздействие на кожу при повторяющемся контакте.
Попадание в глаза	Небольшое или отсутствие раздражения.



2015-10-05

HYBRAN PLUS G2

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Нет необходимости.

5. МЕРЫ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1 Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения: может быть потушен с помощью сухого порошка, пены или углекислоты. Непригодные средства тушения пожара: не используйте прямые струи воды.

5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

—

5.3 Рекомендации для пожарных

Используйте 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 допускайте 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 применением. 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 PLUS G2

8.2 Контроль над воздействием

8.2.2 Средства индивидуальной защиты

Средства защиты органов дыхания	Избегать вдыхания паров и испарений, соблюдать меры предосторожности, обеспечить хорошую вентиляцию.
Защита кожи	Чистая рабочая одежда и защитные перчатки из ПВХ или нитрила.
Защита глаз	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, °С	193
Плотность при 15 °С, кг/м ³	888
Вязкость кинематическая, 40 °С, мм ² /с	59
Вязкость кинематическая, 100 °С, мм ² /с	9,7
Температура застывания, °С	-51

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 дым, обладающий раздражающим действием.

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

11.1 Данные о токсикологическом воздействии

11.1.1 Острая токсичность

HYBRAN PLUS G2

Токсичность при проглатывании

LD50 крысы: >5 000 мг/кг веса*

Отравление при контакте с кожей

LD50 кролик, дермально: > 5 000 мг/кг веса*

*Дистилляты (нефтепродукты), депарафинизированные растворителем, тяжелые парафиновые.

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

12.1 Токсичность

LC50 Рыбы 96 ч. >10 000 мг/л Вид: oncorhynchus mykiss

Дистилляты (нефтепродукты), депарафинизированные растворителем, тяжелые парафиновые.

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

12.2 Стойкость и распад

Не является биологически разлагающимся.

12.3 Потенциал биоаккумуляции

Нет информации

12.4 Подвижность в почве

Малая подвижность в почве. Некоторые компоненты 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 воде. Небольшие количества могут растворяться в воде.

13. УТИЛИЗАЦИЯ

13.1 Методы утилизации отходов

Отходы, содержащие более 0,1% этого вещества являются опасными отходами класса H7.

(Дистилляты (нефтепродукты), депарафинизированные растворителем, тяжелые парафиновые).

14. ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

14.1 Номер ООН

Не классифицируется как опасные при транспортировке.

14.2 Транспортное наименование ООН

—

14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке

—

14.4 Группа упаковки

—

HYBRAN PLUS G2

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 № 1272/2008 (CLP)

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.

H413 Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов.

Элементы маркировки в соответствии с 1999/45/EC

Код опасности: Xi, R43, R52/53



Оказывает раздражающее действие.

Может вызывать аллергическую реакцию при контакте с кожей.

Опасно для организмов, живущих в водной среде, может оказывать долгосрочное негативное воздействие на водную среду.

Избегать контакта с кожей.

Использовать защитные перчатки.

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

Содержит диалкилдитиофосфат цинка, арильный дизфир, алкарил сульфонат, разветвленный, алкарил сульфонат, длинноцепочечный, алкеновый амид.