ROTOGEAR

2015-08-14

Паспорт безопасности

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА / ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ / ПРЕДПРИЯТИЯ

1.1 Идентификация (название) вещества или препарата
ROTOGEAR

1.2 Установленное назначение вещества или смеси и рекомендуемые области использования
Смазочное масло на минеральной основе
Содержит более 70% нефтепродуктов
Предназначено для червячных 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 № 1272/2008 или 1999/45/EC
В соответствии с требованиями (EC) No 1272/2008 (а также 1999/45/EC) к классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, 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
EUH210 Паспорт безопасности предоставляется по запросу.
EUH208 Содержит эфиры фосфорной кислоты, аминовые соли. Может вызывать аллергическую реакцию.

2.3 Другие опасности
При повторяющемся контакте может привести к сухости кожи. 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 67/548/EEC или 1999/45/EC

Вещество	EC-no	CAS-no	Вес,%	Обозна-чение	Фразы риска
Дистилляты (нефтепродукты), депарафинизированные	265-169-7 265-166-0	64742-65-0 64742-62-7	90-95	-	-

растворителем, тяжелые парафиновые (IP346 вытяжка диметилсульфоксида <3%)					
Эфиры фосфорной кислоты, аминовые соли	931-384-6	—	0,4-0,6	Xi, N	R43, R51/53

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

Вещество	EC-no	CAS-no	Вес,%	Классификация
Дистилляты (нефтепродукты), депарафинизированные растворителем, тяжелые парафиновые (IP346 вытяжка диметилсульфоксида <3%)	265-169-7 265-166-0	64742-65-0 64742-62-7	90-95	-
Эфиры фосфорной кислоты, аминовые соли	931-384-6	—	0,4-0,6	Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 2 H411

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 воздействии 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

Нет.

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.

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 Контроль воздействия 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-коричневый
Температура вспышки, °C	>200 (ASTM D92)
Температура застывания, °C	<−21
Плотность при 15 °C, кг/м^3	878

Вязкость кинематическая при 40 °C, мм^2/с	580
Растворимость в воде	Нерастворима

9.2 Другая информация
Нет

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

10.1 Реактивность
Продукт стабилен при нормальном использовании и соблюдений условий хранения.

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
Информация отсутствует.

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

11.1 Данные о токсикологическом воздействии
11.1.1 Острая токсичность
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 Рыба 96 ч.: >5 000 мг/л Вид: Oncorhynchus mykiss
(Дистилляты (нефтепродукты), депарафинизированные растворителем, тяжелые парафиновые)

Содержит небольшое количество веществ, классифицируемых 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 поверхности водоемов. Небольшие количества могут растворяться в воде.

13. УТИЛИЗАЦИЯ

13.1 Методы утилизации отходов

EWC код: 13 02 05, Минеральные нехлорированные 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 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

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

15.2 Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не проводилась

16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Соответствующие R/H обозначения

R43 Может развить повышенную чувствительность при контакте с кожей.

R51/53 Токсично для обитающих в воде организмов, может стать причиной долговременных нежелательных воздействий на водную среду.

H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

H411 Токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.