

XL 740HT

Версия 1.0

Дата Ревизии 12.04.2015

Дата печати 12.04.2015

1. Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

Информация о товаре

Название продукта : XL 740HT

Артикул-№. :

Использование : Масло для смазки
Вещества/Препарата

Компания : INGERSOLL RAND
800 D Beatty Street
Davidson, NC 28036
United States
Phone: +1 704-655-4000

Электронный адрес :

Национальные контакты :

Телефон экстренной : +1 703-527-3887 (24hrs)
связи

2. Идентификация опасности (опасностей)

Классификация СГС

: Острая токсичность, Категория 5, Кожный
Острая токсичность для водной среды, Категория 3

Маркировка - СГС

Сигнальное слово : Осторожно

Краткая характеристика : H313: Может причинить вред при попадании на кожу.
опасности H402: Вредно для водных организмов.

Предупреждения : **Предотвращение:**
P273 Избегать попадания в окружающую среду.
Реагирование:
P312 Обратиться за медицинской помощью при плохом
самочувствии.

XL 740HT

Версия 1.0

Дата Ревизии 12.04.2015

Дата печати 12.04.2015

3. Состав (информация о компонентах)

Химическая природа : эфирное масло

Опасные компоненты

Химическое название	CAS-Номер.	Концентрация[%]
1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C11-14-branched alkyl esters, C13-rich	68515-47-9	90 - 100
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	68411-46-1	1 - 10
diphenyl tolyl phosphate	26444-49-5	0,1 - 1
Трифенилфосфат	115-86-6	0,1 - 1
bis(methylphenyl) phenyl phosphate	26446-73-1	0,1 - 1

4. Меры первой помощи

- При вдыхании : Обратиться к врачу.
Вывести пострадавшего на свежий воздух. Если признаки/симптомы не проходят - обратиться за медицинской помощью.
Держать пациента в тепле и покое.
Если пациент находится в бессознательном состоянии, уложите его в горизонтальное положение и обратитесь за медицинской помощью.
Очистить просвет дыхательных путей.
Если дыхание прерывистое, а также в случае остановки дыхания, подключите аппарат искусственного дыхания.
- При попадании на кожу : Немедленно снять всю зараженную одежду.
Если появляется стойкое раздражение - немедленно обратиться за медицинской помощью.
Выстирать загрязненную одежду перед повторным использованием.
Перед повторным использованием тщательно очистить обувь.
Немедленно смыть большим количеством воды.
- При попадании в глаза : Немедленно промыть большим количеством воды, так же под веками, на протяжении не менее 10 минут.
В случае продолжения раздражения получить консультацию у специалиста.
- При попадании в желудок : Вывести пострадавшего на свежий воздух.
Если пациент находится в бессознательном состоянии, уложите его в горизонтальное положение и обратитесь за медицинской помощью.
Очистить просвет дыхательных путей.

XL 740HT

Версия 1.0

Дата Ревизии 12.04.2015

Дата печати 12.04.2015

НЕ вызывать рвоту.
Обратиться к врачу.
Прополоскать рот водой.
Никогда не следует давать что-либо через рот человеку,
находящемуся без сознания.

Врачу на заметку

Симптомы : Информация отсутствует.
Опасности : Не известны.
Обращение : Информация отсутствует.

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

Приемлемые средства пожаротушения : Используйте водное распыление, спиртоустойчивую пену, сухие химикалии или углекислый газ.

Неподходящие огнетушительные средства : Полноструйный водомёт

Специфические виды опасности при пожаротушении : Пожар может вызвать выделение:
Оксиды углерода
Оксиды азота (NOx)

Специальное защитное оборудование для пожарных : При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат.
Использовать персональное защитное оборудование.
При наличии вдыхаемой пыли и/или испарений использовать автономный дыхательный аппарат.
Действие продуктов разложения может быть опасным для здоровья.

Дополнительная информация : Стандартная процедура при химических пожарах.
Загрязненную воду для пожаротушения собирать в отдельную емкость. Такую воду нельзя спускать в сточные каналы.

6. Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

Меры личной безопасности : Эвакуировать персонал в безопасные места.
Использовать персональное защитное оборудование.
Обеспечить соответствующую вентиляцию.
Не вдыхать испарения или распыленный туман.
Обратиться к защитным мерам, перечисленным в разделах 7 и 8.

Предупредительные меры по охране : Не допускать попадания в почву, поверхностные или грунтовые воды.

XL 740HT

Версия 1.0

Дата Ревизии 12.04.2015

Дата печати 12.04.2015

окружающей среды

Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это возможно сделать безопасно.
Если продукт загрязняет реки и озера или сточные каналы, информируйте соответствующие органы.

Способы дезактивации

: Сбирать пролитый (рассыпавшийся) материал с помощью негорючего абсорбирующего материала (например, песок, земля, диатомовая земля, вермикулит) и помещать в контейнер для утилизации согласно местным/национальным нормативам (см. раздел 13).

7. Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

Обращение

Информация о

безопасном обращении

: Не вдыхать испарения или распыленный туман.
Избегать контакта с кожей и глазами.
О мерах по личной защите см. раздел 8.
Люди, у которых зарегистрированы проблемы с повышенной чувствительностью или астма, аллергии, хронические или рецидивные заболевания дыхательных путей, не должны наниматься на работу на тех технологических участках, где применяется данный препарат.
В области применения данного вещества запрещено курить, пить и принимать пищу.
Перед перерывами и немедленно после обращения с продуктом вымыть лицо и руки.
Избегать попадания в глаза, рот или на кожу.
Избегать попадания на кожу или одежду.
Не глотать.
Не перепаковывать.
Не использовать повторно пустые контейнеры.
Эти инструкции по технике безопасности также распространяются на пустую упаковку, которая может еще содержать остатки продукта.
Неиспользуемую емкость держать закрытой.
Избегайте вдыхания паров или тумана.

Хранение

Требования в отношении
складских зон и тары

: Хранить в оригинальном контейнере.
Неиспользуемую емкость держать закрытой.
Хранить в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте.
Открытые контейнеры должны быть аккуратно запечатаны и установлены в вертикальное положение для предотвращения утечки.
Хранить в соответствии с конкретными национальными нормативными актами.
Хранить в специально маркированных контейнерах.

XL 740HT

Версия 1.0

Дата Ревизии 12.04.2015

Дата печати 12.04.2015

8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

Компоненты с параметрами контроля на рабочем месте

Компоненты	CAS-Номер.	Величина	Параметры контроля	Обновление	Основа
Трифенилфосфат	115-86-6	ПДК разовая	1 мг/м ³	2011-07-12	RU OEL

Технические меры

Обрабатывать только в помещении, оборудованном локальной вытяжной вентиляцией (или другой подходящей вытяжкой).

Средства индивидуальной защиты

- Защита дыхательных путей : Не требуется; только в случае образования аэрозоля. Фильтр типа А-Р
- Защита рук : При длительном или повторном контакте с веществом используйте защитные перчатки. Выбранные защитные перчатки должны соответствовать техническим характеристикам Директивы ЕС 89/686/ЕЕС и основанного на ней стандарта EN 374. Время разрыва (износа) зависит, помимо прочих факторов, от материала и типа перчаток, и, таким образом, должно быть рассчитано для каждого случая в отдельности. В случае контакта через разбрызгивание:
- : Нитриловая резина
Изготовитель, импортер, поставщик: Класс 1
- Защита глаз : Защитные очки с боковыми щитками, соответствующие EN166
- Гигиенические меры : После работы тщательно вымыть лицо, руки и все участки кожи, подвергшиеся воздействию.
- Предохранительные меры : Выбор средств защиты должен осуществляться в соответствии с концентрацией и количеством опасного вещества в конкретном производственном помещении. Выбор защитной спецодежды следует делать в зависимости от ее типа, концентрации и количества используемых опасных веществ, а также от конкретных производственных условий.

XL 740HT

Версия 1.0

Дата Ревизии 12.04.2015

Дата печати 12.04.2015

9. Физико-химические свойства

Внешний вид

Физическое состояние : жидкость
вещества
Цвет : безцветный
Запах : характерный

Данные по технике безопасности

Температура вспышки : 263 ГЦС
Метод: ASTM D 92

Температура возгорания : Примечания: данные отсутствуют

Нижний взрывной предел : Заметка: данные отсутствуют

Верхний взрывной предел : Заметка: данные отсутствуют

Горючесть (твердого тела, газа) : данные отсутствуют

Окислительные свойства : Заметка: данные отсутствуют

Температура самовозгорания : Заметка: данные отсутствуют

pH : Заметка: данные отсутствуют

Точка плавления/пределы : Заметка: данные отсутствуют

Точка кипения/диапазон : Заметка: данные отсутствуют

Температура возгонки : Заметка: данные отсутствуют

Давление пара : < 0,001 гПа
при 20 ГЦС

Плотность : 0,95 гр/см3
при 20 ГЦС

Объемный вес : Заметка: данные отсутствуют

Растворимость в воде : Заметка: нерастворимый

Коэффициент распределения (н-октанол/вода) : Заметка: данные отсутствуют

Растворимость в других растворителях : Заметка: данные отсутствуют

Вязкость, динамическая : Заметка: данные отсутствуют

XL 740HT

Версия 1.0

Дата Ревизии 12.04.2015

Дата печати 12.04.2015

Вязкость, кинематическая : 150 мм²/с
при 40 ГЦС

Относительная плотность : Заметка: данные отсутствуют
пара

Скорость испарения : Заметка: данные отсутствуют

10. Стабильность и реакционная способность

Условия, которых следует избегать : Никаких специальных условий.

Материалы, которых следует избегать : Никаких особых материалов.

Опасные продукты разложения : Отсутствие разложения, если используется и применяется как указано.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

Острая токсичность

Острая оральная токсичность : Примечания: Данная информация отсутствует.

Острая ингаляционная токсичность : Примечания: Данная информация отсутствует.

Острая кожная токсичность
1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C11-14-branched alkyl esters, C13-rich
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene : LD50: > 3.160 мг/кг
Виды: Кролик

: LD50: > 2.000 мг/кг
Виды: Крыса
Метод: Указания для тестирования OECD 402

diphenyl tolyl phosphate : LD50: > 5.000 мг/кг
Виды: Крыса

Трифенилфосфат : LD50: > 10.000 мг/кг
Виды: Кролик
Метод: Указания для тестирования OECD 402

bis(methylphenyl) phenyl phosphate : LD50: > 5.000 мг/кг
Виды: Крыса

Разъедание/раздражение кожи

Раздражение кожи : Примечания: Данная информация отсутствует.

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Раздражение глаз : Примечания: Данная информация отсутствует.

Респираторная или кожная сенсibilизация

XL 740HT

Версия 1.0

Дата Ревизии 12.04.2015

Дата печати 12.04.2015

Повышение чувствительности : Примечания: Данная информация отсутствует.

Мутагенность зародышевой клетки

Генетическая токсичность in vitro : Примечания: данные отсутствуют

Генетическая токсичность in vivo : Примечания: данные отсутствуют

Тератогенность

Примечания

1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C11-14-branched alkyl esters, C13-rich : Нет токсичности по отношению к размножению

Токсичные вещества, оказывающие поражающее соматическое воздействие на органы при разовом воздействии

1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C11-14-branched alkyl esters, C13-rich : Примечания: Вещество или смесь не относятся к классу специфических токсических веществ для органа-мишени, при единичном воздействии.

Токсичные вещества, оказывающие поражающее соматическое воздействие на органы при неоднократном воздействии

: Данная информация отсутствует.

Токсичные вещества, оказывающие поражающее соматическое воздействие на органы при неоднократном воздействии

1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C11-14-branched alkyl esters, C13-rich : Примечания: Вещество или смесь не относятся к классу специфических токсических веществ для органа-мишени, при неоднократном воздействии.

Опасность при аспирации

Токсичность при аспирации : Данная информация отсутствует.

Дополнительная информация : Предоставленная информация основана на данных по компонентам и токсикологии подобных продуктов.

12. Информация о воздействии на окружающую среду

Экотоксичность

Токсично по отношению к рыбам : Примечания:
Вреден по отношению к водным организмам, может нанести долговременный вред в водной среде.

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : Примечания:
данные отсутствуют

XL 740HT

Версия 1.0

Дата Ревизии 12.04.2015

Дата печати 12.04.2015

Токсичность по отношению к морским водорослям : Примечания:
данные отсутствуют

: 1
: 1
: 1

Токсично по отношению к бактериям : Примечания:
данные отсутствуют

Токсично по отношению к рыбам (Хроническая токсичность)
Трифенилфосфат : NOEC: <= 0,0014 мг/л
Время воздействия: 90 дн.
Виды: Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность)
diphenyl tolyl phosphate : NOEC: 0,12 мг/л
Время воздействия: 21 дн.
Виды: Daphnia magna (дафния)

bis(methylphenyl) phenyl phosphate : EC50: 0,31 мг/л
Время воздействия: 21 дн.
Виды: Daphnia magna (дафния)

NOEC: 0,12 мг/л
Время воздействия: 21 дн.
Виды: Daphnia magna (дафния)

Информация об удалении (продолжительность существования и способность к разложению)

Биоаккумуляция : Примечания:
Смесь не содержит веществ, которые являются стойкими, способными к биоаккумуляции и токсичными (PBT).
Смесь не содержит веществ, которые обладают особой стойкостью и способностью к биоаккумуляции (vPvB).

Мобильность : Примечания:
данные отсутствуют

Распределение между различными экологическими участками : Примечания:
данные отсутствуют

Биоразлагаемость : Примечания:
данные отсутствуют

Физико-химическая устранимость : Примечания:
данные отсутствуют

XL 740HT

Версия 1.0

Дата Ревизии 12.04.2015

Дата печати 12.04.2015

Дополнительная информация по экологии

Острая токсичность для водной среды

Benzenamine, N-phenyl-, : Вредно для водных организмов.

reaction products with 2,4,4-

trimethylpentene

diphenyl tolyl phosphate : Чрезвычайно токсично для водных организмов.

Трифенилфосфат

: Чрезвычайно токсично для водных организмов.

bis(methylphenyl) phenyl

phosphate

: Чрезвычайно токсично для водных организмов.

Хроническая токсичность для водной среды

Benzenamine, N-phenyl-, : Вредно для водных организмов с долгосрочными
reaction products with 2,4,4- последствиями.

trimethylpentene

diphenyl tolyl phosphate

: Этот продукт не обладает, насколько известно,
экотоксикологическими эффектами.

Трифенилфосфат

: Чрезвычайно токсично для водных организмов с
долгосрочными последствиями.

bis(methylphenyl) phenyl

phosphate

: Этот продукт не обладает, насколько известно,
экотоксикологическими эффектами.

Benzenamine, N-phenyl-,
reaction products with 2,4,4-
trimethylpentene

diphenyl tolyl phosphate

Трифенилфосфат

bis(methylphenyl) phenyl
phosphate

Benzenamine, N-phenyl-,
reaction products with 2,4,4-
trimethylpentene

diphenyl tolyl phosphate

Трифенилфосфат

bis(methylphenyl) phenyl
phosphate

Benzenamine, N-phenyl-,
reaction products with 2,4,4-
trimethylpentene

diphenyl tolyl phosphate

Трифенилфосфат

bis(methylphenyl) phenyl
phosphate

XL 740HT

Версия 1.0

Дата Ревизии 12.04.2015

Дата печати 12.04.2015

Результаты оценки PBT 1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C11-14-branched alkyl esters, C13-rich	: Неклассифицированное устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество, Неклассифицированное очень устойчивое биоаккумулятивное вещество
diphenyl tolyl phosphate	: Данное вещество не является стойким, способным к бионакоплению и токсичным (PBT)., Данное вещество не обладает особой стойкостью и способностью к бионакоплению (vPvB).
Дополнительная информация экологического характера	: Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

13. Рекомендации по удалению отходов (остатков)

Продукт	: Необходимо предотвращать попадание продукта в сточные каналы, водотоки или почву.
Загрязненная упаковка	: Пустые контейнеры могут быть захоронены, когда это соответствует местным ограничениям.

14. Информация при перевозках (транспортировании)

ADR

Безопасный груз

IATA

Безопасный груз

IMDG

Безопасный груз

15. Информация о национальном и международном законодательстве

16. Дополнительная информация

Дополнительная информация

Приведенные в настоящем Сертификате безопасности сведения основываются на уровне знаний, объеме информации и предположениях, которыми мы располагали на момент его составления. Содержащиеся в нем данные призваны лишь сориентировать пользователя в отношении таких аспектов, как безопасная работа с продуктом,

XL 740HT

Версия 1.0

Дата Ревизии 12.04.2015

Дата печати 12.04.2015

использование, переработка, хранение, транспортировка и утилизация, и ни в коем случае не являются гарантией основных свойств продукта или его паспортом качества. Все утверждения распространяются только на поименованный выше конкретный продукт и не могут быть отнесены к случаю использования такого продукта в сочетании с любыми другими материалами, если только это не оговорено в тексте документа. Данный паспорт безопасности продукта действителен только для товаров INGERSOLL RAND в оригинальной упаковке и с оригинальной маркировкой. Содержащиеся в нем сведения защищены авторским правом. Их изменение или тиражирование запрещены без прямого письменного согласия INGERSOLL RAND. Любая дальнейшая передача данного документа разрешена исключительно в определенном законом объеме. Выход ячеек за эти рамки, в частности, публичное, использование паспортов безопасности наших продуктов (например, для загрузки через Интернет) без прямого письменного согласия запрещено. Согласно требованиям законодательства компания INGERSOLL RAND предоставляет своим клиентам измененные паспорта безопасности продуктов. Ответственность за передачу паспортов безопасности и сведений о возможных изменениях в соответствии с требованиями законодательства собственным клиентам, сотрудникам и прочим пользователям продукта несет клиент. Компания INGERSOLL RAND не несет ответственность за актуальность паспортов безопасности, которые попадают к пользователям через третьих лиц. Все данные и указания, содержащиеся в данном паспорте безопасности, приведены с максимальной добросовестностью и основываются на имеющихся у нас на момент печати сведениях. Эти сведения описывают продукт с точки зрения необходимых мер безопасности; они не являются гарантией свойств или гарантией пригодности продукта для применения в конкретном случае и не могут служить основой договорных право отношений.