

# Паспорт безопасности

в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 19.06.2015

Дата редактирования: 19.06.2015

## 1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

### Идентификатор продукта

Торговое наименование: Ultra FG

**Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**

**Применение вещества / препарата** Средство для улучшения скольжения/ Смазочное вещество

### Подробная информация поставщика паспорта безопасности

#### Производитель / Поставщик:

INGERSOLL RAND COMPANY  
800B BEATY STREET  
DAVIDSON  
28036, NC  
USA  
Tel: +01-704-655-4000

## 2 Возможные виды опасности

### Классификация вещества или смеси

Данный продукт не классифицируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).

### Элементы маркировки

**Элементы маркировки в соответствии с СГС** отпадает

**Пиктограммы, обозначающие опасности** отпадает

**Сигнальное слово** отпадает

**Предупреждения об опасности** отпадает

### Другие опасные факторы

**Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**

**PBT:** Неприменимо.

**vPvB:** Неприменимо.

## 3 Состав / Данные по составляющим компонентам

**Химическая характеристика: Смеси**

### Содержащиеся опасные вещества:

94270-86-7	N,N-bis(2-ethylhexyl)-ar-methyl-1H-benzotriazole-1-methanamine	0,1-<0,25%
	Хроническая токсичность для воды 2, H411; Раздражение кожи 2, H315; Кожная сенсибилизация 1, H317; Острая токсичность для воды 2, H401	

**Дополнительные указания:** Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

## 4 Меры по оказанию первой помощи

### Описание мер первой медицинской помощи

**Общие указания:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

**После вдыхания:** Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.

**После контакта с кожей:** Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.

#### После контакта с глазами:

Промойте открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут. При сохранении симптомов обратитесь к врачу.

**После проглатывания:** Не вызывать рвоту, немедленно обратиться за медицинской помощью.

**Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

# Паспорт безопасности

в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 19.06.2015

Дата редактирования: 19.06.2015

**Торговое наименование:** Ultra FG

**Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

## 5 Меры по борьбе с пожаром

### Средства пожаротушения

#### Надлежащие средства тушения:

СО2, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания или спиртоустойчивую пену.

#### Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:

Полноструйная вода

#### Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

#### Рекомендации для пожарных

**Защитное оснащение:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

## 6 Меры при непреднамеренном выделении (утечке)

### Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации

Держаться подальше от источников возгорания.

Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.

### Меры по защите окружающей среды:

Не допускать попадания продукта в канализационную систему или в водоёмы.

Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.

### Методы и материалы для локализации и очистки:

Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).

### Ссылки на другие разделы

Информация по безопасному обращению - в Главе 7.

Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.

Информация по утилизации - в Главе 13.

## 7 Обращение с веществом и его хранение

### Меры предосторожности по безопасному обращению

Защищать от жары и прямых солнечных лучей.

Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.

**Указания по защите от пожаров и взрывов:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

### Условия безопасного хранения, включая несовместимости

#### Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:

Никаких особенных требований не предъявляется.

#### Указания по совместимости с другими веществами при хранении:

Хранить отдельно от окислителей.

#### Дальнейшие данные по условиям хранения:

Хранить в хорошо закрытой таре в прохладном и сухом месте.

#### Характерное конечное применение (или применения)

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

# Паспорт безопасности

в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 19.06.2015

Дата редактирования: 19.06.2015

Торговое наименование: Ultra FG

## 8 Ограничение воздействия вещества и контроль / индивидуальные средства защиты

### Параметры контроля

**Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**

Продукт не содержит никаких существенных объёмов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах.

### Дополнительные указания:

В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.

### Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала

#### Средства индивидуальной защиты

#### Общие меры по защите от воздействия и гигиене:

При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.

**Защита органов дыхания:** Не требуется.

#### Защита рук:



Защитные перчатки (рукавицы).

Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.

Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии.

#### Материал перчаток / рукавиц

Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, то не представляется никакой возможности для расчёта устойчивости материала, из которого изготовлены перчатки / рукавицы, что вызывает необходимость перепроверки на предмет пригодности перед использованием.

#### Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.

Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.

#### Защита глаз:



Защитные очки

**Защита тела:** Рабочая защитная одежда

## 9 Физические и химические свойства

### Информация по основным физическим и химическим свойствам

#### Общая информация

#### Внешний вид:

**Форма:**

Жидкость

**Цвет:**

Янтарь.

#### Запах:

Почти без запаха

#### Порог запаха:

Не определено.

#### Значение pH:

Не определено.

# Паспорт безопасности

в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 19.06.2015

Дата редактирования: 19.06.2015

Торговое наименование: Ultra FG

<b>Точка плавления / интервал температур плавления:</b>	Не определено.
<b>Точка кипения / интервал температур кипения:</b>	Не определено.
<b>Температурная точка вспышки:</b>	264 °C (ASTM D 92)
<b>Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):</b>	Неприменимо.
<b>Температура воспламенения:</b>	Не определено.
<b>Температура распада:</b>	Не определено.
<b>Взрывоопасность:</b>	Продукт не является взрывоопасным.
<b>Границы взрываемости:</b>	
<b>Нижняя:</b>	Не определено.
<b>Верхняя:</b>	Не определено.
<b>Окислительные свойства</b>	Не определено.
<b>Давление пара:</b>	Не определено.
<b>Плотность при 20 °C:</b>	0,86 г/см <sup>3</sup>
<b>Относительная плотность</b>	Не определено.
<b>Плотность пара</b>	Не определено.
<b>Скорость испарения</b>	Не определено.
<b>Растворимость в / Смешиваемость с водой:</b>	Не определено.
<b>Коэффициент распределения (n-октанол / вода):</b>	Не определено.
<b>Вязкость:</b>	
<b>Динамическая:</b>	Не определено.
<b>Кинематическая:</b>	Не определено.
<b>Другая информация</b>	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

## 10 Стабильность и реакционная способность

**Реакционная способность** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

### Химическая стабильность

#### Термический распад / условия, которых следует избегать:

При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.

**Возможность опасных реакций** Неизвестно ни о каких опасных реакциях.

#### Условия, вызывающие опасные изменения

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**Несовместимые материалы:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**Опасные продукты распада:** Окись углерода и двуокись углерода

# Паспорт безопасности

в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 19.06.2015

Дата редактирования: 19.06.2015

Торговое наименование: Ultra FG

## 11 Данные по токсикологии

### Информация по токсикологическому воздействию

Острая токсичность:

Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:

68411-46-1 Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene

Орально (через рот) | LD50 | &gt;2000 мг/кг (rat) (OECD 401)

Первичное раздражающее воздействие:

на кожу: Нет раздражающего воздействия.

на глаза: Нет раздражающего воздействия.

Сенсибилизация: Неизвестно о наличии сенсибилизирующего воздействия.

Дополнительные токсикологические указания:

На основании расчётного метода Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для Препаратов в её последней (актуальной) редакции продукт не подлежит обязательной маркировке.

При обращении и применении согласно назначению продукт, исходя из нашего опыта и предоставленной нам информации, не оказывает никакого вредящего здоровью воздействия.

## 12 Экологическая информация

### Токсичность

Акватоксичность:

68411-46-1 Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene

LC50/96ч. | &gt;71 мг/L (Fish) (OECD 203)

Стойкость и склонность к деградации

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Биоаккумулятивный потенциал Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Подвижность в грунте Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Общие указания:

Класс вредности для воды 1 (Само-классификация): немного вредно для воды

Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.

**Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**

РВТ: Неприменимо.

vPvB: Неприменимо.

Другие вредные эффекты Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

## 13 Указания по утилизации

### Методы обработки отходов

Рекомендация: Не допускать попадания в канализацию.

Неочищенные упаковки:

Рекомендация:

Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

## 14 Информация по транспорту

Номер UN

ADR, ADN, IMDG, IATA

отпадает

Собственное транспортное наименование ООН

ADR, ADN, IMDG, IATA

отпадает

# Паспорт безопасности

в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 19.06.2015

Дата редактирования: 19.06.2015

**Торговое наименование:** Ultra FG**классов опасности транспорта****ADR, ADN, IMDG, IATA**

Класс отпадает

**Группа упаковки**

ADR, IMDG, IATA отпадает

**Экологические риски:**

Загрязнитель морской среды: Нет

**Особые меры предосторожности для пользователей**

Неприменимо.

**Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)**

Неприменимо.

**15 Предписания**

**Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**

Элементы маркировки в соответствии с СГС отпадает

Пиктограммы, обозначающие опасности отпадает

Сигнальное слово отпадает

Предупреждения об опасности отпадает

Оценка химической безопасности Оценка химической безопасности не проведена.

**16 Прочая информация:**

Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

**Соответствующие данные**

H315 Вызывает раздражение кожи.

H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

H401 Токсично для водных организмов.

H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**Аббревиатуры и акронимы:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Кожная сенсибилизация 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

Острая токсичность для воды 2: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 2

Хроническая токсичность для воды 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2