



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (МАТЕРИАЛА)

## 1. Идентификация вещества/смеси и сведения о производителе/поставщике

Наименование продукта	No-Tox Food Grade Perfluoro Polyether Grease
Код продукта	58860
ПБ №	Нет в наличии.
Синонимы	FC-1230 Grease
Сведения о производителе/поставщике	Bel-Ray Company, Inc.
Адрес	P.O. Box 526 Farmingdale, NJ 07727 США +1 732 938 2421 800-424-9300 (USA)
Центр реагирования в чрезвычайных ситуациях при транспортировке химических продуктов (CHEMTREC):	
Центр реагирования в чрезвычайных ситуациях при транспортировке химических продуктов (CHEMTREC):	+1 703-527-3887 (outside USA)
Электронная почта	Нет в наличии.
Ответственное лицо	Нет в наличии.
Рекомендуемое применение вещества/смеси	Нет в наличии.
Ограничения по применению вещества/смеси	Нет в наличии.
NSF	Food-grade lubricant. NSF H1 Registered Number 136763.

## 2. Идентификация опасностей

### Классификация

Физические опасности	Не классифицировано.
Опасности для здоровья	Не классифицировано.
Опасность вредного возд.	Не классифицировано.

Краткая характеристика опасности Нет в наличии.

### Предупреждение

Предотвращение	Нет в наличии.
Ответ	Нет в наличии.
Хранение	Нет в наличии.
Утилизация	Нет в наличии.

Прочие опасности Неизвестно.

## 3. Состав/информация о компонентах

Вещество или смесь Смесь

### Химические свойства

	Номер CAS	Концентрация (%)
Политетрафторэтилен	9002-84-0	20 - < 30
Polytetrafluoroethylene		

	Номер CAS	Концентрация (%)
Силикон диоксид Silicon Dioxide	112945-52-5	1 - < 3
Другие составляющие в незначительном количестве		60 - < 70

#### 4. Меры первой помощи

##### Меры первой помощи при различных путях воздействия

<b>При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)</b>	Переместите пострадавшего на свежий воздух. Если симптомы развиваются или не исчезают, обратитесь к врачу.
<b>При отравлении пероральным путем (при проглатывании)</b>	Прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту. В случае проглатывания большого количества вещества, немедленно обратиться в токсикологический центр. Ни в коем случае не поить жидкостью человека, находящегося без сознания.
<b>При воздействии на кожу</b>	Промыть кожу водой/принять душ. Если раздражение развивается и не проходит, обратитесь за медицинской помощью.
<b>При попадании в глаза</b>	Прополоскайте водой. Если раздражение развивается и не проходит, обратитесь за медицинской помощью.

**Важнейшие симптомы и последствия** Нет в наличии.

**На заметку врачу** Нет в наличии.

#### 5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

<b>Общая характеристика пожаровзрывоопасности</b>	Нет в наличии.
<b>Подходящие средства пожаротушения</b>	Водяной туман. Пена. Сухой порошок. Диоксид углерода (CO2).
<b>Неподходящие средства пожаротушения</b>	Вода. При тушении не пользоваться струей воды, поскольку это будет распространять огонь.
<b>Опасность, вызываемая продуктами горения и термодеструкции</b>	Нет.
<b>Специфика при тушении пожара</b>	Нет.
<b>Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров</b>	Нет.

#### 6. Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций

<b>Меры индивидуальной защиты</b>	Нет в наличии.
<b>Меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды</b>	Не требуется никаких особых предостережений по охране окружающей среды.
<b>Методы и материалы для изоляции и очистки</b>	<p>Этот продукт смешивается с водой.</p> <p>Крупномасштабные разливы: Если это достаточно безопасно, перекройте поток материала. Там, где это возможно, окружите разлившийся материал насыпью, предотвращающей его распространение. Чтобы исключить распространение, накройте полимерной пленкой. Впитать с помощью вермикулита, сухого песка или земли и поместить в емкости. После утилизации продукта промойте участок водой.</p> <p>Ограниченные разливы: Вытереть поглощающим материалом, (например тканью, шерстью). Тщательно очистить поверхность для удаления остаточного загрязнения.</p> <p>Никогда не возвращать расплесканный продукт в первоначальные контейнеры для повторного использования. Утилизация отходов описана в разделе 13 паспорта безопасности материала.</p>

#### 7. Погрузочно-разгрузочные операции и хранение

##### Погрузочно-разгрузочные операции и обращение

<b>Меры предосторожности</b>	При обращении/хранении соблюдайте осторожность.
<b>Безопасное обращение</b>	Нет в наличии.

## Хранение

<b>Технические меры предосторожности</b>	Нет никаких специальных рекомендаций.
<b>Подходящие условия хранения</b>	Хранить в первоначальной герметично закрытой ёмкости.
<b>Несовместимые материалы</b>	Неизвестно.

## 8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

**Технические меры** Обеспечить надлежащую общую и местную вытяжную вентиляцию.

### Средства индивидуальной защиты

<b>Средства индивидуальной защиты органов дыхания</b>	Обычно не требуется персональное защитное оборудование.
<b>Средства индивидуальной защиты рук</b>	Как правило, не требуется.
<b>Средства индивидуальной защиты глаз</b>	Как правило, не требуется.
<b>Средства индивидуальной защиты кожи</b>	Рекомендуется надевать обычную рабочую одежду (куртки с длинными рукавами и брюки).

**Гигиенические меры предосторожности** Обращайтесь в соответствии с принципами надлежащей практики промышленной гигиены и безопасности.

## 9. Физические и химические свойства

### Внешний вид

<b>Агрегатное состояние</b>	Жидкость.
<b>Форма выпуска</b>	Смазка
<b>Цвет</b>	белый.

**Запах** умеренный.

**Порог запаха** Нет в наличии.

**Водородный показатель (pH)** Нет в наличии.

**Точка плавления/точка замерзания** Нет в наличии.

**Температура кипения, начальная температура кипения и температурный интервал кипения** Нет в наличии.

**Температура вспышки** Нет в наличии.

**Температура самовозгорания** Нет в наличии.

**Воспламеняемость (твердое вещество, газ)** Нет в наличии.

**Нижний предел воспламеняемости (%)** Нет в наличии.

**Верхний предел воспламеняемости (%)** Нет в наличии.

**Предел взрываемости** Нет в наличии.

**Давление пара** Нет в наличии.

**Плотность** 2200 kg/m<sup>3</sup>

**Плотность пара** Нет в наличии.

**Скорость испарения** Нет в наличии.

**Относительная плотность** Нет в наличии.

**Растворимость** Незначительный

**Растворимость (Другое)** Масло

<b>Коэффициент распределения (н-октанол/вода)</b>	Нет в наличии.
<b>Температура разложения</b>	Нет в наличии.
<b>Вязкость</b>	345 сСт ASTM D445 (Base Oil)
<b>Прочие данные</b>	
<b>Точка конденсации</b>	> 260 °C (> 500 °F) ASTM D2265
<b>Удельный вес</b>	2,2
<b>Температура вязкости</b>	40 °C (104 °F)

## 10. Стабильность и химическая активность

<b>Стабильность</b>	При нормальных условиях материал стабилен.
<b>Возможность опасных реакций</b>	Неизвестно.
<b>Условия, которых следует избегать</b>	Нет при нормальных условиях.
<b>Несовместимые материалы</b>	Неизвестно.
<b>Опасные продукты разложения</b>	При нормальных условиях использования не известно ни о какой опасной реакции. При тепловом разложении этого материала образуются окись углерода и двуокись углерода.

## 11. Информация о токсичности

<b>Острая токсичность</b>	Нет в наличии.
<b>Пути воздействия</b>	Нет в наличии.
<b>Симптомы</b>	Нет в наличии.
<b>Разъедание/раздражение кожи</b>	Нет в наличии.
<b>Тяжелое повреждение глаз/раздражение глаз</b>	Нет в наличии.
<b>Респираторная сенсibilизация</b>	Нет в наличии.
<b>Кожная сенсibilизация</b>	Не классифицировано.
<b>Мутагенность эмбриональных клеток</b>	Нет в наличии.
<b>Канцерогенность</b>	Нет в наличии.
<b>Токсично для репродуктивной системы</b>	Нет в наличии.
<b>Токсичность для специфического органа-мишени после однократного воздействия</b>	Нет в наличии.
<b>Токсичность для специфического органа-мишени после многократного воздействия</b>	Нет в наличии.
<b>Опасность аспирации</b>	Нет в наличии.
<b>Хроническая токсичность</b>	Нет в наличии.
<b>Дополнительная информация</b>	Этот продукт, насколько известно, не имеет никаких вредных эффектов для человеческого здоровья.

## 12. Информация о воздействии на окружающую среду

<b>Экотоксичность</b>	Не ожидается вреда для организмов, обитающих в воде.
<b>Стойкость и разлагаемость</b>	Нет никаких данных о биоразложимости этого продукта.
<b>Потенциал биоаккумуляции</b>	Нет в наличии.
<b>Мобильность в почве</b>	Этот продукт смешивается с водой.

**Прочие неблагоприятные воздействия** Нет в наличии.

### 13. Рекомендации по удалению отходов (остатков)

**Уничтожение (ликвидация) остатков (отходов)** Утилизация в соответствии с местными нормативами. Пустые емкости или внутренние оболочки могут содержать остатки продукта. Данный материал и емкости из-под него должны утилизироваться безопасными методами (см.: Инструкции по утилизации.)

**Уничтожение (ликвидация) загрязненной упаковки** Пустые емкости необходимо направить на утвержденный участок по переработке отходов для повторного использования или утилизации.

**Местные правила утилизации** Собрать для регенерации или утилизировать в герметичных контейнерах в лицензированном пункте по утилизации отходов.

### 14. Информация при перевозках (транспортировании)

#### Международные регулирования

#### Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов (ADR)

Не нормируется как опасные товары.

#### Международная ассоциация воздушного транспорта (IATA)

Не нормируется как опасные товары.

#### Международный морской кодекс по опасным грузам (IMDG Code)

Не нормируется как опасные товары.

### 15. Международное и национальное законодательство

### 16. Дополнительная информация

**Перечень источников информации** ГОСТ 30333-2007 - Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования

#### Опубликовано

Нет в наличии.

#### Отказ от ответственности

Bel-Ray Company не может предвидеть всех обстоятельств, при которых могут быть использованы эта информация и продукция компании, или же продукция других производителей в сочетании с продукцией компании. Ответственность за создание безопасных условий для обращения, хранения и утилизации продукции, а также за потери, травмы, ущерб или расходы, вызванные неправильным использованием, лежит на пользователе. The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text.

**Дата выпуска** 24-август-2011

**Дата пересмотра паспорта безопасности** 24-август-2011

**Дата печати** 24-август-2011