

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ GRF74 GRANGERS CLOTHING REPEL

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

#### Идентификатор продукта

Название продукта GRF74 GRANGERS CLOTHING REPEL

#### Относящиеся к делу определенные пользователи вещества или смеси и не рекомендуемые виды использования

Идентифицированные виды использования Garment care product

#### Данные о поставщике паспорта материала

Поставщик Grangers International Ltd  
Enterprise Way  
Duckmanton  
Derbyshire  
S44 5FD  
United Kingdom  
T: +44 (0) 1773 521521  
F: +44 (0) 1773 521262  
info@grangersinternational.co.uk

#### Номер телефона экстренной связи организации, предоставляющей консультации при возникновении чрезвычайных ситуаций

Номер телефона срочного вызова +44 (0)1773 521521 (MON-FRI 08.00-17.00 UK TIME)

### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности

#### Классификация вещества или смеси

Физические опасности Не классифицируется  
Опасности для здоровья человека Раздраж. кожу 3 - H316  
Опасности для окружающей среды Не классифицируется

#### Элементы маркировки

Сигнальное слово Осторожно  
Краткая характеристики опасности H316 Вызывает легкое раздражение кожи.  
Меры предосторожности P102 Держать в месте, не доступном для детей.  
Примечания по маркировке Contains preservative (1,2 benzisothiazol-3(2h)-one).

### РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

#### Смеси

Synthetic polymer	1-5%
-------------------	------

Номер в реестре CAS: —

#### Классификация

Раздраж. кожу 2 - H315  
Раздраж. глаз. 2 - H319

## GRF74 GRANGERS CLOTHING REPEL

Полный текст для всех кратких характеристик опасности представлен в Разделе 16.

**Комментарии по составу** aqueous dispersion based on modified synthetic polymers

### РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

#### Описание мер первой помощи

<b>Вдыхание</b>	Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. Если и потом будете чувствовать какой-либо дискомфорт, обратитесь к врачу.
<b>Проглатывание</b>	Дать выпить большое количество воды. Сразу же обратиться к врачу.
<b>Контакт с кожей</b>	Тщательно промыть кожу водой с мылом. Если и потом будете чувствовать какой-либо дискомфорт, обратитесь к врачу.
<b>Контакт с глазами</b>	Промыть большим количеством воды. Если после промывания раздражение не проходит, обратиться к врачу.

#### Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и проявляющиеся с задержкой.

<b>Вдыхание</b>	Может вызвать одышку, подобную астматической.
<b>Проглатывание</b>	При проглатывании может вызвать дискомфорт.
<b>Контакт с кожей</b>	Может вызвать раздражение.
<b>Контакт с глазами</b>	Может вызвать сильное раздражение глаз.

#### Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и, в случае необходимости, специального лечения

**Примечания для врача** Лечить в соответствии с клиническими проявлениями.

### РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

#### Средства пожаротушения.

**Подходящие средства пожаротушения** Продукт не является легковоспламеняющимся.

#### Конкретные опасности, обусловленные данным химическим веществом или смесью

**Опасные горючие продукты** Нет никаких известных.

#### Советы пожарным

**Защитные действия во время пожаротушения** Нет никаких особых известных мер предосторожности при тушении пожара.

### РАЗДЕЛ 6: Меры в связи с аварийным выбросом

#### Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

**Меры индивидуальной защиты** Для личной защиты смотрите Раздел 8.

#### Меры предосторожности для окружающей среды

**Меры предосторожности для окружающей среды** Не сливать в канализацию или водоводы или на землю.

#### Методы и материалы для локализации и очистки

**Методы для очистки** Немедленно убрать разлитое вещество и безопасно утилизировать отходы. Промыть загрязненный участок большим количеством воды. Do not contaminate water sources or sewer

### РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

## GRF74 GRANGERS CLOTHING REPEL

### Меры предосторожности для безопасного обращения

**Меры предосторожности при использовании** Нет никаких специальных рекомендаций.

**Советы по общей гигиене труда** Никаких конкретных гигиенических процедур не рекомендуется, но при работе с химикатами необходимо всегда следовать хорошим процедурам личной гигиены.

### Условия для безопасного хранения, включая все несовместимые вещества и смеси

**Меры предосторожности при хранении** Если контейнер не используется, он должен быть плотно закрыт.

### Конкретный конечный пользователь (пользователи)

**Конкретный конечный пользователь (пользователи)** Установленные виды использования этого продукта подробно даны в Разделе 1.

## РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием/ средства индивидуальной защиты

### Контроль за воздействием

#### Защитное оборудование



#### Применимые меры технического контроля

Все работы должны проводиться только на хорошо вентилируемых участках. Не допускать вдыхания паров.

#### Защита глаз/лица

Если оценка риска показывает, что возможен контакт с глазами, следует носить средства защиты глаз в соответствии с утвержденным стандартом.

#### Защита рук

Следует носить устойчивые к действию химикатов, герметичные перчатки, соответствующие требованиям утвержденного стандарта, если оценка риска указывает на возможность контакта с кожей. Nitrile: Thickness >0.3mm - Permeation time according to EN 374-3:>60 minutes Polychloroprene.

Thickness >0.7mm - permeation time according to EN 374-3:>60 minutes For prolonged or repeated contact: Nitrile: Thickness > 0.45mm - Permeation time according to EN 374-3: >480 minutes

#### Защита других участков кожи и тела

Если оценка риска показывает, что возможно попадание на кожу, следует носить надлежащую обувь и дополнительную защитную одежду в соответствии с утвержденным стандартом.

#### Гигиенические меры

Никаких конкретных гигиенических процедур не рекомендуется, но при работе с химикатами необходимо всегда следовать хорошим процедурам личной гигиены.

#### Защита органов дыхания

No specific recommendation made, but respiratory protection may still be required under exceptional circumstances when excessive air contamination exists.

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

### Информация об основных физико-химических свойствах

<b>Внешний вид</b>	Жидкость.
<b>Цвет</b>	Белый.
<b>Запах</b>	Легкий. Характерный.
<b>pH</b>	pH (концентрированный раствор): 5.00 @ 21°C (+/- 1.00)

## GRF74 GRANGERS CLOTHING REPEL

Начальная температура кипения и интервал	100°C/212°F
Температура вспышки	Нет в наличии конкретных данных испытаний.
Относительная плотность	~ 1.00 @ 21°C
Растворимость (растворимости)	Растворимо в воде.

### РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

Реакционная способность	Никаких известных опасностей из-за реакционной способности не связано в этом продуктом.
Стабильность	Вещество устойчиво при нормальных температурах окружающей среды и, когда используется согласно рекомендации.
Возможность опасных реакций	Нет никаких конкретных материалов или группы материалов, которые могут реагировать с продуктом с образованием опасной ситуации.
Условия, которых следует избегать	Не допускать замерзания.
Материалы, которых следует избегать	Нет никаких известных.
Опасные продукты разложения	Нет никаких известных.

### РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

#### Информация о токсикологических воздействиях

##### Канцерогенность

Канцерогенность Не содержит никаких веществ, которые известны как канцерогенные.

##### Вдыхание

Считается, что продукт представляет небольшую опасность при вдыхании при нормальных температурах на рабочем месте. Частое вдыхание паров может вызвать аллергию дыхательных путей.

##### Проглатывание

Раздражающий.

##### Контакт с кожей

Может немного раздражать кожу.

##### Контакт с глазами

Может вызвать раздражение глаз.

### РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

Экотоксичность Не найдено данных о возможных воздействиях на окружающую среду.

#### Острая токсичность для водной среды

Острая токсичность - рыбы Not considered toxic to fish

#### Стойкость и разлагаемость

Стойкость и разлагаемость Продукт является биоразлагаемым.

#### Потенциал биоаккумуляции

Потенциал биоаккумуляции Продукт не содержит никаких веществ, которые могут биологически накапливаться.

## GRF74 GRANGERS CLOTHING REPEL

### Миграция в почве

**Мобильность**                      Продукт содержит вещества, которые растворимы в воде и могут распространяться в водных системах.

### Другие виды неблагоприятного воздействия

**Другие отрицательные воздействия**                      Не определено.

### **РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)**

#### Методы обработки отходов

**Общая информация**                      Утилизировать отходы производства или использованные контейнеры в соответствии с местными нормативными требованиями.

### **РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)**

### **РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве**

### **РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**

<b>Опубликовано</b>	Technical Manager
<b>Дата редакции</b>	01.09.2020
<b>Редакция</b>	4
<b>Дата замены</b>	12.06.2019
<b>Номер ПМ</b>	4730
<b>Характеристики опасности полностью</b>	H315 Вызывает раздражение кожи. H316 Вызывает легкое раздражение кожи. H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.