



**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ  
IRATHANE CR 94**

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

**Идентификатор продукта**

Название продукта IRATHANE CR 94

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

Идентифицированные виды использования Waterproofing compound

**Данные о поставщике паспорта материала**

**Поставщик**

ITW Performance Polymers  
Bay 150  
Shannon Industrial Estate  
Co. Clare  
Ireland  
V14 DF82  
353(61)771500  
353(61)471285  
mail@itwpp.com

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

Номер телефона срочного вызова +44(0)1235 239 670 (24h)

**РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности**

**Классификация вещества или смеси**

Физические опасности Не классифицируется

Опасности для здоровья человека Раздраж. кожу 2 - H315 Сильно поврежд. глаз. 1 - H318 Сенсibilиз. кожи. 1 - H317  
STOT SE 3 - H335

Опасности для окружающей среды Не классифицируется

**Элементы маркировки**

**Пиктограмма**



Сигнальное слово

Опасно

**Краткая характеристика опасности**

H315 Вызывает раздражение кожи.  
H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.  
H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.  
H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.

## IRATHANE CR 94

<b>Меры предосторожности</b>	<p>R280 Пользоваться защитными перчатками/ защитной одеждой/ средствами защиты глаз/ лица.</p> <p>R302+R352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды.</p> <p>R304+R340 ПРИ ВДЫХАНИИ: вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.</p> <p>R305+R351+R338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание.</p> <p>R333+R313 Если происходит раздражение кожи или появление сыпи: обратиться к врачу.</p>
------------------------------	---

**Содержит** CEMENT

### Прочие опасности

Продукт не содержит никаких веществ, классифицируемых как СБТВ (стойкие, биоаккумулирующиеся и токсичные вещества) и ОСОБ (особо стойкие и особо биоаккумулирующиеся).

### **РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах**

#### **Смеси**

<b>CEMENT</b>	<b>30-60%</b>
Номер в реестре CAS: 65997-15-1	
<b>Классификация</b>	
Раздраж. кожу 2 - H315	
Сильно поврежд. глаз. 1 - H318	
Сенсибилиз. кожи. 1 - H317	
СТОТ SE 3 - H335	

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

### **РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи**

#### Описание мер первой помощи

<b>Общая информация</b>	Избегать вдыхания пыли. Избегать контакта с кожей и глазами. В случае происшествия или плохого самочувствия, немедленно обратиться к врачу (показать маркировку, где возможно).
<b>Вдыхание</b>	Перенести пострадавшего на свежий воздух, он также должен находиться в тепле и в положении покоя, удобном для дыхания. Если и потом будете чувствовать какой-либо дискомфорт, обратитесь к врачу.
<b>Проглатывание</b>	Не вызывать рвоту. Дать выпить большое количество воды. Если человек без сознания, никогда не давайте ему что-нибудь пить или есть. Не вызывать рвоту. Обратитесь к врачу.
<b>Контакт с кожей</b>	Сразу же снять загрязненную одежду и промыть кожу водой с мылом. Если после промывания раздражение не проходит, обратитесь к врачу.
<b>Контакт с глазами</b>	Снимите все контактные линзы и широко отодвиньте веки. Продолжать промывать в течение по крайней мере 15 минут. Продолжать промывать в течение по крайней мере 15 минут. Если после промывания раздражение не проходит, обратитесь к врачу.

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

<b>Общая информация</b>	Тяжесть описанных симптомов будет варьироваться в зависимости от концентрации и продолжительности воздействия.
-------------------------	--

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

## IRATHANE CR 94

**Примечания для врача** Нет никаких специальных рекомендаций. Если есть сомнения, сразу же обращайтесь к врачу.

### **РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения**

#### **Средства пожаротушения.**

**Подходящие средства пожаротушения** Продукт не является горючим. Использовать подходящее для окружающего пожара средство пожаротушения.

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

**Конкретные опасности** Продукт не является горючим.

#### **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** Обеспечить отвечающую требованиям вентиляцию. Если вентиляция не отвечает требованиям, использовать подходящие средства защиты органов дыхания. Избегать контакта с кожей и глазами. Носить защитную одежду, как описано в Разделе 8 этого паспорта безопасности вещества.

#### **Меры предосторожности для окружающей среды**

**Меры предосторожности для окружающей среды** Избегать слива в канализацию или водоводы или на землю. Необходимо своевременно сообщать в Управление охраны окружающей среды или другой надлежащий нормативный орган о разливах или неконтролируемых стоках в водоводы.

#### **Методы и материалы для локализации и очистки**

**Методы для очистки** Собрать и поместить в подходящие контейнеры для утилизации отходов и безопасно запечатать. Снабдить этикеткой контейнеры с отходами и загрязненными веществами и убрать с участка как можно скорее. Промыть загрязненный участок большим количеством воды.

#### **Ссылка на другие разделы**

**Ссылка на другие разделы** Носить защитную одежду, как описано в Разделе 8 этого паспорта безопасности вещества.

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

#### **Меры предосторожности для безопасного обращения**

**Меры предосторожности при использовании** Обеспечить отвечающую требованиям вентиляцию. Не допускать вдыхания пыли и контакта с кожей и глазами. Не использовать в замкнутых пространствах без отвечающей требованиям вентиляции и/или респиратора. Хранить вдалеке от тепла, искр и открытого пламени. При применении не есть, не пить и не курить. Следует ввести хорошие процедуры по личной гигиене.

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

**Меры предосторожности при хранении** Хранить в герметично закрытом, первоначальном контейнере в сухом, прохладном и хорошо вентилируемом месте. Хранить вдалеке от несовместимых материалов (смотрите Раздел 10).

#### **Конкретный конечный пользователь (пользователи)**

## IRATHANE CR 94

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

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

**Комментарии по ингредиентам** Нет никаких известных ПДК для ингредиента (ингредиентов).

#### Контроль за воздействием

##### Защитное оборудование



##### Применимые меры технического контроля

Предоставить отвечающую требованиям общую и местную вытяжную вентиляцию.

##### Защита глаз/лица

Необходимо носить следующие средства защиты: Защитные очки от брызг химикатов. Средства индивидуальной защиты для глаз и лица должны соответствовать ГОСТу Р 12.4.230.1-2007 ( ЕН 166-2002) "ССБТ. Средства индивидуальной защиты глаз. Общие технические требования".

##### Защита рук

Следует носить устойчивые к действию химикатов, герметичные перчатки, соответствующие требованиям утвержденного стандарта, если оценка риска указывает на возможность контакта с кожей. Для защиты рук от низких температур перчатки должны соответствовать ГОСТу Р ЕН 374-2009 "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки, защищающие от химикатов и микроорганизмов. Общие технические требования. Методы испытаний". Выбранные перчатки должны иметь период разрыва по крайней мере 8 часов.

##### Защита других участков кожи и тела

Носить защитный костюм от химикатов.

##### Гигиенические меры

Предоставить станцию для промывки глаз и аварийный душ. Держать отдельно от продуктов, напитков и пищи для животных. Следует ввести хорошие процедуры по личной гигиене. Вымыть водой с мылом руки и все другие загрязненные части тела перед уходом с рабочего места. При применении не есть, не пить и не курить. Каждый день переодеваться из рабочей в другую одежду перед уходом с работы.

##### Защита органов дыхания

Если вентиляция не отвечает требованиям, необходимо носить подходящие средства защиты органов дыхания. Выбор респиратора должен быть основан на уровнях воздействия, опасностях продукта и безопасных предельно-допустимых пределах воздействия на рабочем месте выбранного респиратора. Носить респиратор, оборудованный следующим фильтрующим элементом: Газовый фильтр, тип А2. Респираторы с полу- и четверть-маской с заменяемыми фильтрующими элементами должны соответствовать ГОСТу Р 12.4.190-99 "Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие технические условия."

### РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

#### Информация об основных физико-химических свойствах

<b>Внешний вид</b>	Пылящий порошок.
<b>Цвет</b>	Серый.
<b>Запах</b>	Без характерного запаха.
<b>pH</b>	pH (концентрированный раствор): 11-13.5 @ 20 °C

## IRATHANE CR 94

<b>Температура плавления</b>	N/A°C
<b>Начальная температура кипения и интервал</b>	Not applicable°C @
<b>Температура вспышки</b>	N/A°C
<b>Верхний/нижний пределы воспламеняемости или взрываемости</b>	Нижний предел воспламеняемости/взрываемости: N/A
<b>Растворимость (растворимости)</b>	<1.5g/l
<b>Другая информация</b>	Нет в наличии.

### РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

<b>Реакционная способность</b>	Никаких известных опасностей из-за реакционной способности не связано в этом продуктом.
<b>Стабильность</b>	Вещество устойчиво при нормальных температурах окружающей среды и, когда используется согласно рекомендации.
<b>Возможность опасных реакций</b>	Нет в наличии.
<b>Условия, которых следует избегать</b>	Не допускать контакта со следующими материалами: Вода, влага.
<b>Материалы, которых следует избегать</b>	Нет никаких конкретных материалов или группы материалов, которые могут реагировать с продуктом с образованием опасной ситуации.
<b>Опасные продукты разложения</b>	При использовании и хранении в соответствии с рекомендациями продукт не разлагается.

### РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

#### Информация о токсикологических воздействиях

<b>Вдыхание</b>	Пыль может раздражать дыхательный тракт.
<b>Контакт с кожей</b>	Раздражает кожу. Может вызвать сенсибилизацию при контакте с кожей. Может вызвать сенсибилизацию или аллергические реакции у чувствительных людей.
<b>Контакт с глазами</b>	Раздражает глаза. Риск серьезного повреждения глаз.

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

<b>Экотоксичность</b>	Не допускать выбросов в окружающую среду.
<b>Токсичность</b>	Не считается токсичным для рыб.
<b><u>Стойкость и разлагаемость</u></b>	
<b>Стойкость и разлагаемость</b>	Нет данных по биоразлагаемости этого продукта.
<b><u>Потенциал биоаккумуляции</u></b>	
<b>Потенциал биоаккумуляции</b>	Доступных данных по биоаккумуляции нет.

## IRATHANE CR 94

### Миграция в почве

**Мобильность** Не сливать в канализацию или водоводы или на землю.

### Другие виды неблагоприятного воздействия

**Другие отрицательные воздействия** Нет в наличии.

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

#### Методы обработки отходов

**Общая информация** При работе с отходами необходимо выполнять правила техники безопасности, применимые к обращению с этим продуктом.

**Методы удаления отходов** Утилизация отходов на официальном полигоне отходов в соответствии с требованиями местных нормативных органов по утилизации отходов.

**Класс отходов** 08 04 99

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

**Общее** Этот продукт не подпадает под международные правила транспортировки опасных товаров (IMDG, IATA, ADR/RID).

#### Номер ООН

Никакой информации не требуется.

#### Надлежащее отгрузочное наименование ООН

Никакой информации не требуется.

#### Классификация опасности при перевозке

Никакой информации не требуется.

#### Группа упаковки

Никакой информации не требуется.

#### Опасности для окружающей среды

**Вещества, опасные для окружающей среды/ морские загрязнители**  
Нет.

#### Специальные меры предосторожности для пользователя

Никакой информации не требуется.

**Перевозки массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/78 и Кодексом МКХ** Никакой информации не требуется.

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

### РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

**Дата редакции** 04.04.2018

**Редакция** 6

**Дата замены** 04.05.2016

## IRATHANE CR 94

<b>Характеристики опасности полностью</b>	H315 Вызывает раздражение кожи. H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию. H318 Вызывает серьезные повреждения глаз. H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.
---	---

Эта информация касается только конкретно указанного материала и может не подходить для такого материала, используемого в сочетании с какими-либо другими материалами или в каком-либо процессе. Такая информация является, насколько компании известно и насколько мы убеждены, точной и надежной по данным на указанную дату. Однако, не дается никакой гарантии, поручительства или заявления, касающихся ее точности, надежности или полноты. В обязанность пользователя входит убедиться в том, что данная информация отвечает его конкретному применению.