



**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ  
IRABOND UU52B**

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

Идентификатор продукта

Название продукта IRABOND UU52B

Номер продукта ADH UU52B

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

Идентифицированные виды использования Средство для грунтовки.

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 Воспламеняющ. жидк. 3 - H226

Опасности для здоровья человека Острая токс. 4 - H332 Репродуктивн. 1B - H360D CTOT SE 3 - H336

Опасности для окружающей среды Не классифицируется

Элементы маркировки

Пиктограмма



Сигнальное слово

Опасно

## IRABOND UU52B

<b>Краткая характеристики опасности</b>	H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар. H332 Наносит вред при вдыхании. H336 Может вызывать сонливость или головокружение. H360D Может нанести ущерб нерожденному ребенку.
<b>Меры предосторожности</b>	P210 Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников возгорания. Не курить. P261 Избегать вдыхания паров/ распылителей жидкости. P280 Пользоваться защитными перчатками/ защитной одеждой/ средствами защиты глаз/ лица. P303+P361+P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/ принять душ. P304+P340 ПРИ ВДЫХАНИИ: вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. P403+P235 Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в прохладном месте.
<b>Содержит</b>	1-METHOXY-2-PROPANOL, CYCLOHEXANONE, 2-METHOXYPROPANOL

### 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>1-МЕТНОХУ-2-ПРОПАНОЛ</b>	<b>30-60%</b>
Номер в реестре CAS: 107-98-2	
<b>Классификация</b>	
Воспламеняющ. жидк. 3 - H226 СТОТ SE 3 - H336	
<b>СУСЛОHEXANONE</b>	<b>30-60%</b>
Номер в реестре CAS: 108-94-1	
<b>Классификация</b>	
Воспламеняющ. жидк. 3 - H226 Острая токс. 4 - H332	
<b>2-МЕТНОХУПРОПАНОЛ</b>	<b>&lt;1%</b>
Номер в реестре CAS: 1589-47-5	
<b>Классификация</b>	
Воспламеняющ. жидк. 3 - H226 Раздраж. кожу 2 - H315 Сильно поврежд. глаз. 1 - H318 Репродуктивн. 1B - H360D СТОТ SE 3 - H335	

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

### **РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи**

#### Описание мер первой помощи

## IRABOND UU52B

<b>Общая информация</b>	В случае происшествия или плохого самочувствия, немедленно обратиться к врачу (показать маркировку, где возможно).
<b>Вдыхание</b>	Сразу же вынести пострадавшего на свежий воздух. Если и потом будете чувствовать какой-либо дискомфорт, обратитесь к врачу.
<b>Проглатывание</b>	НЕ ВЫЗЫВАЙТЕ рвоту. Немедленно вызывайте врача.
<b>Контакт с кожей</b>	Сразу же снять загрязненную одежду и промыть кожу водой с мылом.
<b>Контакт с глазами</b>	Снимите все контактные линзы и широко отодвиньте веки. Продолжать промывать в течение по крайней мере 15 минут. Если после промывания раздражение не проходит, обратиться 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

<b>Примечания для врача</b>	Нет никаких специальных рекомендаций. Если есть сомнения, сразу же обращайтесь к врачу.
-----------------------------	---

## РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

### Средства пожаротушения.

<b>Подходящие средства пожаротушения</b>	Тушить пеной, диоксидом углерода или сухим порошком.
--	--

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

<b>Конкретные опасности</b>	Избегать вдыхания газов или паров пожара. Продукт является легковоспламеняющимся. Пары тяжелее воздуха и могут перемещаться по полу и скапливаться на дне контейнеров. Пары могут загореться от искры, горячей поверхности или горячей золы.
-----------------------------	--

### Советы пожарным

<b>Защитные действия во время пожаротушения</b>	Не использовать струю воды для тушения, поскольку от этого пожар распространится дальше.
<b>Специальное защитное оборудование для пожарных</b>	Носить ВДА с положительным избыточным давлением и надлежащую защитную одежду.

## РАЗДЕЛ 6: Меры в связи с аварийным выбросом

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

<b>Меры индивидуальной защиты</b>	Продукт является легковоспламеняющимся. Предупредить всех о возможной опасности и, в случае необходимости, эвакуировать из зоны проведения работ. Обеспечить отвечающую требованиям вентиляцию. Избегать вдыхания паров и контакта с кожей и глазами. Носить защитную одежду, как описано в Разделе 8 этого паспорта безопасности вещества. Если вентиляция не отвечает требованиям, использовать подходящие средства защиты органов дыхания. Рядом с местом разлива нельзя курить, не должно быть искр, пламени или других источников возгорания.
-----------------------------------	--

### Меры предосторожности для окружающей среды

<b>Меры предосторожности для окружающей среды</b>	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

## IRABOND UU52B

**Методы для очистки** Абсорбировать разлитое вещество негорючим абсорбирующим материалом. Собрать и поместить в подходящие контейнеры для утилизации отходов и безопасно запечатать. Контейнеры с собранным разлитым веществом должны иметь надлежащие этикетки с правильной символикой о содержимом и об опасности.

### 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** Использовать только в хорошо вентилируемых местах. Хранить вдалеке от тепла, искр и открытого пламени. Обращаться и открывать контейнер с осторожностью. Избегать вдыхания паров и контакта с кожей и глазами. Следует не допустить возникновения статического электричества и искр. Резервуары для хранения и другие контейнеры должны быть заземлены. При применении не есть, не пить и не курить. Не использовать в замкнутых пространствах без отвечающей требованиям вентиляции и/или респиратора. Следует ввести хорошие процедуры по личной гигиене. Вымыть водой с мылом руки и все другие загрязненные части тела перед уходом с рабочего места.

### 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)

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

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

### Параметры, подлежащие обязательному контролю

#### Пределы воздействия на рабочем месте

#### СYCLOHEXANONE

Долгосрочный предел вредного воздействия (8-часовое временное среднее значение): 10 мг/м<sup>3</sup>

Краткосрочный предел вредного воздействия (15-минутный):

**Комментарии по ингредиентам** WEL = Workplace Exposure Limits

### 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 или лицевой щиток. Средства индивидуальной защиты для глаз и лица должны соответствовать ГОСТу Р 12.4.230.1-2007 ( EN 166-2002) "ССБТ. Средства индивидуальной защиты глаз. Общие технические требования".

## IRABOND UU52B

<b>Защита рук</b>	Носить защитные перчатки, сделанные из следующего материала: Каучук (натуральный, латекс). Неопрен. Поливинилхлорид (ПВХ). 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.
<b>Защита других участков кожи и тела</b>	Носить защитный костюм от химикатов.
<b>Гигиенические меры</b>	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.
<b>Защита органов дыхания</b>	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. Проверить, чтобы респиратор плотно прилегал к лицу, а фильтр систематически заменялся. 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>	Жидкость.
<b>Цвет</b>	Янтарный.
<b>Запах</b>	Без характерного запаха.
<b>Начальная температура кипения и интервал</b>	145°C @
<b>Температура вспышки</b>	44°C
<b>Верхний/нижний пределы воспламеняемости или взрываемости</b>	Верхний предел воспламеняемости/взрываемости: 8 Нижний предел воспламеняемости/взрываемости: 1.1
<b>Относительная плотность</b>	1.00 @ 20 °C
<b>Растворимость (растворимости)</b>	Нерастворимо в воде.
<b>Вязкость</b>	<50 мПа с @ 20°C
<b>Другая информация</b>	Нет в наличии.

### РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

<b>Реакционная способность</b>	Кислоты. Сильные окислители.
<b>Стабильность</b>	Вещество устойчиво при нормальных температурах окружающей среды и, когда используется согласно рекомендации.

## IRABOND UU52B

<b>Возможность опасных реакций</b>	Нет в наличии.
<b>Условия, которых следует избегать</b>	Не допускать воздействия тепла, пламени и других источников возгорания.
<b>Материалы, которых следует избегать</b>	Не допускать контакта со следующими материалами: Сильные окислители. Сильные кислоты. Щелочи - неорганические. Щелочи - органические.
<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

#### Острая токсичность - при ингаляционном воздействии

Оценка острой токсичности при вдыхании (газы, объемных частей/миллион) 11 335,01

Оценка острой токсичности при вдыхании (пары, мг/л) 27,71

Оценка острой токсичности при вдыхании (пыли/туманы, мг/л) 3,78

<b>Вдыхание</b>	Вредно при вдыхании.
<b>Контакт с глазами</b>	Раздражает глаза.
<b>Путь введения</b>	Ингаляционная Абсорбция кожей Прием внутрь.

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

<b>Экотоксичность</b>	Избегать сброса 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.
<b><u>Миграция в почве</u></b>	
<b>Мобильность</b>	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

## IRABOND UU52B

<b>Общая информация</b>	При работе с отходами необходимо выполнять правила техники безопасности, применимые к обращению с этим продуктом.
<b>Методы удаления отходов</b>	Утилизация отходов на официальном полигоне отходов в соответствии с требованиями местных нормативных органов по утилизации отходов.
<b>Класс отходов</b>	08 04 99

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

**Общее** Нет никакой другой известной информации.

#### Номер ООН

№ ООН (ДОПОГ/МПОГ) 1263

№ ООН (МКМПОГ) 1263

№ ООН (МОГА) 1263

#### Надлежащее отгрузочное наименование ООН

Правильное транспортное название (ДОПОГ/МПОГ) PAINT RELATED MATERIAL

Правильное транспортное название (МКМПОГ) PAINT RELATED MATERIAL

Правильное транспортное название МОГА PAINT RELATED MATERIAL

#### Классификация опасности при перевозке

Класс ДОПОГ/МПОГ 3

Маркировка ДОПОГ/МПОГ 3

Класс МКМПОГ 3

Класс/подразделение МОГА 3

Транспортная маркировка



#### Группа упаковки

Группа упаковки ДОПОГ/МПОГ III

Группа упаковки МКПОГ III

Группа упаковки МОГА III

#### Опасности для окружающей среды

Вещества, опасные для окружающей среды/ морские загрязнители  
Нет.

#### Специальные меры предосторожности для пользователя

EmS F-E, S-E

Номер распознавания опасности (ДОПОГ/МПОГ) 30

## IRABOND UU52B

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

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

### РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

<b>Дата редакции</b>	04.04.2018
<b>Редакция</b>	8
<b>Дата замены</b>	16.08.2017
<b>Характеристики опасности полностью</b>	H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар. H315 Вызывает раздражение кожи. H318 Вызывает серьезные повреждения глаз. H332 Наносит вред при вдыхании. H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей. H336 Может вызывать сонливость или головокружение. H360D Может нанести ущерб нерожденному ребенку.

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.