

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006



## DisboXID 5033 WHG AS Comp. A RAL7032

Версия 2.0	Дата Ревизии: 14.09.2021	Дата печати 23.09.2021	Дата последнего выпуска: 20.11.2019 Дата первого выпуска: 20.11.2019
---------------	-----------------------------	---------------------------	---

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

#### 1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование : DisboXID 5033 WHG AS Comp. A RAL7032

#### 1.2 Установленные рекомендуемые и не рекомендуемые области применения вещества или смеси

Использование : Материал покрытия на основе эпоксидных смол,  
Вещества/Препарата : совершенно прочный

Рекомендованные : Нет ограничений при рекомендуемом использовании  
ограничения при использовании

#### 1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания : Disbon GmbH  
Roßdörfer Straße 50  
64372 Ober-Ramstadt

Телефон : +496154710  
Факс : +4961547170222  
Электронный адрес Лицо, : msds@dr-rmi.com  
ответственное за выдачу  
спецификации

#### 1.4 Телефон экстренной связи

Телефон экстренной связи : +49613284463 GBK GmbH  
1

### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

#### 2.1 Классификация веществ или смесей

##### Классификация (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)

Раздражение кожи, Категория 2 : H315: При попадании на кожу вызывает раздражение.

Раздражение глаз, Категория 2 : H319: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Кожный аллерген, Категория 1 : H317: При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

Долгосрочная (хроническая) опасность : H411: Токсично для водных организмов с  
в водной среде, Категория 2 : долгосрочными последствиями.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006



## DisboXID 5033 WHG AS Comp. A RAL7032

Версия 2.0	Дата Ревизии: 14.09.2021	Дата печати 23.09.2021	Дата последнего выпуска: 20.11.2019 Дата первого выпуска: 20.11.2019
---------------	-----------------------------	---------------------------	---

### 2.2 Элементы маркировки

#### Маркировка (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Осторожно

Краткая характеристика опасности : H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.  
H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.  
H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.  
H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Предупреждения : **Предотвращение:**  
P261 Избегать вдыхания тумана или паров.  
P262 Избегать попадания в глаза, на кожу или одежду.  
P264 После работы тщательно вымыть кожу.  
P273 Избегать попадания в окружающую среду.  
P280 Использовать перчатки/ средства защиты глаз.

#### Реагирование:

P337 + P313 Если раздражение глаз не проходит обратиться за медицинской помощью.

#### Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке:

bisphenol-F epoxy resin MW <700

#### Дополнительная маркировка

**EUN211** Предупреждение! При распылении могут образовываться опасные респираторные частицы. Не вдыхайте в виде паров и аэрозоля.

### 2.3 Другие опасности

Не известны.

## РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

### 3.2 Смеси

Компоненты

Химическое название	CAS-Номер. EC-Номер.	Классификация	Концентрация (% w/w)
---------------------	-------------------------	---------------	-------------------------

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006



## DisboXID 5033 WHG AS Comp. A RAL7032

Версия 2.0      Дата Ревизии: 14.09.2021      Дата печати 23.09.2021      Дата последнего выпуска: 20.11.2019  
Дата первого выпуска: 20.11.2019

	Индекс - Номер. Регистрационный номер		
bisphenol-F epoxy resin MW <700	9003-36-5 500-006-8 01-2119454392-40	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 30 - < 50
quartz (respirable dust) <sup>(MX)</sup>	14808-60-7 238-878-4 01-2120770509-45	STOT RE 1; H372	>= 20 - < 30
benzyl alcohol	100-51-6 202-859-9 603-057-00-5 01-2119492630-38	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332	>= 1 - < 10
титана диоксид	13463-67-7 236-675-5 022-006-00-2 01-2119489379-17	Carc. 2; H351	>= 1 - < 10

<sup>(MX)</sup>: Это вещество прочно связано в матрице продукта и тем самым не влияет на классификацию /обозначение.

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

### 4.1 Описание мер первой помощи

- Общие рекомендации : Ни в коем случае не пытаться дать что-либо через рот человеку без сознания.  
Если Вы плохо себя чувствуете, обратиться за медицинским советом (если возможно, показать этикетку).  
Вынести из опасной зоны.  
Оказывающий первую помощь должен защитить себя.
- При вдыхании : Перенести на свежий воздух.
- При попадании на кожу : НЕ применять растворители или разжижители.  
При контакте с веществом немедленно промыть кожу большим количеством воды с мылом.  
Немедленно снять всю зараженную одежду.
- При попадании в глаза : ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать.  
Продолжить промывание глаз. Немедленно обратиться за медицинской помощью.
- При попадании в желудок : Обратиться к врачу.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006



## DisboXID 5033 WHG AS Comp. A RAL7032

Версия 2.0	Дата Ревизии: 14.09.2021	Дата печати 23.09.2021	Дата последнего выпуска: 20.11.2019 Дата первого выпуска: 20.11.2019
---------------	-----------------------------	---------------------------	---

Промыть рот водой, а затем выпить большое количество воды.  
При проглатывании: НЕ вызывать рвоту.

### 4.2 Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и отсроченные.

Не известны.

### 4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Лечение : Информация отсутствует.

## РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

### 5.1 Средства пожаротушения

Рекомендуемые средства пожаротушения : Применять меры по тушению, соответствующие местным условиям и окружающей обстановке.  
Пена  
Углекислый газ (CO<sub>2</sub>)

Запрещенные средства пожаротушения : Не известны.

### 5.2 Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Особые виды опасности при тушении пожаров : Охлаждать закрытые контейнеры, подверженные действию огня, с помощью водной пыли.  
Опасные продукты разложения, образуемые при пожаре.

### 5.3 Рекомендации для пожарных

Специальное защитное оборудование для пожарных : При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат.

Дополнительная информация : Остатки сгорания в результате пожара и загрязненную воду, использованную для пожаротушения, необходимо утилизировать в соответствии с местным законодательством.  
Стандартная процедура при химических пожарах.  
В случае открытого огня и/или взрыва не допускать попадания дыма в дыхательные пути.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006



## DisboXID 5033 WHG AS Comp. A RAL7032

Версия 2.0	Дата Ревизии: 14.09.2021	Дата печати 23.09.2021	Дата последнего выпуска: 20.11.2019 Дата первого выпуска: 20.11.2019
---------------	-----------------------------	---------------------------	---

### РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

#### 6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайной ситуации

Меры личной безопасности : Избегать попадания в глаза, на кожу или одежду. Когда трудящиеся имеют дело с концентрациями выше предела экспозиции, они должны использовать соответствующие сертифицированные респираторы. Обеспечить соответствующую вентиляцию. Удалить все источники возгорания.

#### 6.2 Предупредительные меры по охране окружающей среды

Предупредительные меры по охране окружающей среды : Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это возможно сделать безопасно. Если продукт загрязняет реки и озера или сточные каналы, информируйте соответствующие органы. Не выливать в поверхностную воду или в канализационную систему.

#### 6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Методы очистки : Хранить в подходящих закрытых контейнерах для утилизации. Впитать в инертный поглощающий материал (например песок, кремнезем, кислотное связующее, универсальное связующее, опилки).

#### 6.4 Ссылка на другие разделы

Дополнительная информация приведена в Разделе 7 паспорта безопасности. ,О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8.,Для получения информации об утилизации смотрите раздел 13.

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

#### 7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом

Информация о безопасном обращении : О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8. Избегайте превышения указанных предельно допустимых концентраций (см. раздел 8). Обеспечить достаточный воздухообмен и/или вытяжную вентиляцию в рабочих помещениях.

Рекомендации по защите : Продукт горюч, но трудно возгораем.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006



## DisboXID 5033 WHG AS Comp. A RAL7032

Версия 2.0      Дата Ревизии: 14.09.2021      Дата печати 23.09.2021      Дата последнего выпуска: 20.11.2019  
Дата первого выпуска: 20.11.2019

от возгорания и взрыва

Гигиенические меры : Избегать попадания на кожу и в глаза. Мыть руки перед едой, питьем или курением. При использовании продукции не курить, не пить, не принимать пищу.

### 7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении складских зон и тары : Хранить в оригинальном контейнере. Хранить при температуре от 5 до 25 градусов Цельсия в сухом, хорошо проветриваемом месте вдали от источников нагрева, воспламенения и прямого действия солнечных лучей. Открытые контейнеры должны быть аккуратно запечатаны и установлены в вертикальное положение для предотвращения утечки.

### 7.3 Особые конечные области применения

Особое использование : Данная информация отсутствует.

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

### Компоненты с параметрами контроля на рабочем месте

Компоненты	CAS-Номер.	Тип значения (Форма воздействия)	Параметры контроля / Допустимая концентрация	Источники данных
quartz (respirable dust)	14808-60-7	TWA (Вдыхаемая пыль)	0,1 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/EC
		ПДК (аэрозоль-общей массы)	1 mg/m <sup>3</sup>	RU OEL
	Дополнительная информация: 3 класс - умеренно опасные, аэрозоли преимущественно фиброгенного действия			
		с (аэрозоль-общей массы)	3 mg/m <sup>3</sup>	RU OEL
	Дополнительная информация: 3 класс - умеренно опасные, аэрозоли преимущественно фиброгенного действия			
benzyl alcohol	100-51-6	с (пары и/или газы)	5 mg/m <sup>3</sup>	RU OEL
	Дополнительная информация: вещества, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз, 3 класс - умеренно опасные			

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006



## DisboXID 5033 WHG AS Comp. A RAL7032

Версия 2.0      Дата Ревизии: 14.09.2021      Дата печати 23.09.2021      Дата последнего выпуска: 20.11.2019  
Дата первого выпуска: 20.11.2019

титана диоксид	13463-67-7	ПДК (аэрозоль)	10 mg/m3	RU OEL
Дополнительная информация: аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, 4 класс - малоопасные				

### Средства индивидуальной защиты

- Защита дыхательных путей : При методе распыления: не вдыхать лакокрасочный туман, образующийся при распылении. Использовать комбинацию фильтров A2/P2.
- Защита рук  
Материал : Нитриловая резина  
Толщина материала перчаток : 0,2 mm  
Показатель защиты : Класс 3
- Примечания : Необходимо выбрасывать и заменять перчатки, если есть малейшие признаки разрушения или химического прорыва. Перед тем как снять перчатки вымыть их с водой и мылом. Надевать подходящие перчатки, прошедшие испытания по стандарту EN374.
- Защита глаз : Плотно прилегающие защитные очки
- Защита кожи и тела : Защитные туфли  
Использовать соответствующие техники переодевания для удаления потенциально загрязненной одежды.  
В зависимости от выполняемой задачи должна использоваться дополнительная защитная одежда (например, нарукавники, фартук, рукавицы, одноразовые костюмы) во избежание воздействия на открытые участки кожи.  
Одежда с длинными рукавами  
Выбор защитного снаряжения производить в соответствии с количеством и концентрацией опасного вещества на рабочем месте.  
После контакта с веществом необходимо промыть кожу.
- Гигиенические меры : Избегать попадания на кожу и в глаза.  
Мыть руки перед едой, питьем или курением.  
При использовании продукции не курить, не пить, не принимать пищу.

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

### 9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние : жидкость

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006



## DisboXID 5033 WHG AS Comp. A RAL7032

Версия 2.0	Дата Ревизии: 14.09.2021	Дата печати 23.09.2021	Дата последнего выпуска: 20.11.2019 Дата первого выпуска: 20.11.2019
---------------	-----------------------------	---------------------------	---

Цвет : данные отсутствуют

Запах : данные отсутствуют

Порог восприятия запаха : Не относится

Точка плавления/Точка  
замерзания : не определено

Точка кипения/диапазон : не определено

Верхний предел  
взрываемости / Верхний  
предел воспламеняемости : не определено

Нижний предел  
взрываемости / Нижний  
предел воспламеняемости : не определено

Температура вспышки : > 100 °C

Температура  
самовозгорания : не определено

Температура разложения : Не применимо

pH : 6,95  
Концентрация: 10 %

Вязкость  
Вязкость, динамическая : данные отсутствуют

Показатели растворимости  
Растворимость в воде : нерастворимый

Коэффициент  
распределения (н-  
октанол/вода) : не определено

Давление пара : не определено

Относительная плотность : не определено

Плотность : 1,83 g/cm<sup>3</sup>

Относительная плотность  
пара : не определено



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006



## DisboXID 5033 WHG AS Comp. A RAL7032

Версия	Дата Ревизии:	Дата печати	Дата последнего выпуска: 20.11.2019
2.0	14.09.2021	23.09.2021	Дата первого выпуска: 20.11.2019

### 9.2 Дополнительная информация

Взрывчатые вещества	:	Не применимо
Окислительные свойства	:	Не применимо
Воспламеняемость (жидкость)	:	Продукт не горюч.
Скорость испарения	:	Не применимо

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

### 10.1 Реакционная способность

Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

### 10.2 Химическая устойчивость

Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

### 10.3 Возможность опасных реакций

Опасные реакции : Опасные продукты разложения, образуемые при пожаре.

### 10.4 Условия, которых следует избегать

Условия, которых следует избегать : Защищать от переохлаждения, нагрева и прямых солнечных лучей.

### 10.5 Несовместимые материалы

Материалы, которых следует избегать : Несовместимо с кислотами.  
Несовместимо с окисляющими средствами.

### 10.6 Опасные продукты разложения

Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

## РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

### 11.1 Информация о классах опасности согласно Регламенту (ЕС) №1272/2008

#### Острая токсичность

##### Продукт:

Острая оральная токсичность : Примечания: Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Оценка острой токсичности: > 2.000 mg/kg  
Метод: Метод вычисления

Острая ингаляционная токсичность : Примечания: Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006



## DisboXID 5033 WHG AS Comp. A RAL7032

Версия 2.0	Дата Ревизии: 14.09.2021	Дата печати 23.09.2021	Дата последнего выпуска: 20.11.2019 Дата первого выпуска: 20.11.2019
---------------	-----------------------------	---------------------------	---

Оценка острой токсичности: > 5 mg/l  
Время воздействия: 4 h  
Атмосфера испытания: пыль/туман  
Метод: Метод вычисления

Острая дермальная токсичность : Примечания: Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

### Компоненты:

#### **benzyl alcohol:**

Острая оральная токсичность : LD50 перорально (Крыса, самцы и самки): 1.230 mg/kg

Острая ингаляционная токсичность : LC50 (Крыса, самцы и самки): > 4,178 mg/l  
Время воздействия: 4 h  
Атмосфера испытания: пыль/туман  
Метод: Указания для тестирования OECD 403

Острая дермальная токсичность : LD50 дермально (Кролик): > 2.000 mg/kg

### **Разъедание/раздражение кожи**

#### Продукт:

Примечания : Может вызвать раздражение кожи и/или дерматит.

### **Серьезное повреждение/раздражение глаз**

#### Продукт:

Примечания : Испарения могут вызвать раздражение глаз, респираторной системы и кожи.

### **Респираторная или кожная сенсibilизация**

#### Продукт:

Примечания : Вызывает сенсibilизацию.

## 11.2 Информация о других рисках

### **Дополнительная информация**

#### Продукт:

Примечания : Хотя продукт содержит только эпоксидные смолы с высоким молекулярным весом, необходимо следовать практикам хорошей промышленной гигиены и избегать

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006



## DisboXID 5033 WHG AS Comp. A RAL7032

Версия 2.0	Дата Ревизии: 14.09.2021	Дата печати 23.09.2021	Дата последнего выпуска: 20.11.2019 Дата первого выпуска: 20.11.2019
---------------	-----------------------------	---------------------------	---

длительного контакта с кожей.

## РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

### 12.1 Токсичность

**Продукт:**

Токсичность по отношению к рыбам : Примечания: данные отсутствуют

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : Примечания: данные отсутствуют

### 12.2 Стойкость и разлагаемость

данные отсутствуют

### 12.3 Потенциал биоаккумуляции

данные отсутствуют

### 12.4 Подвижность в почве

данные отсутствуют

### 12.5 Результаты оценки PBT и vPvB

Не относится

### 12.6 Свойства, разрушающие эндокринную систему

данные отсутствуют

### 12.7 Другие неблагоприятные воздействия

**Продукт:**

Дополнительная экологическая информация : Токсичен по отношению к водным организмам, может нанести долговременный вред водной среде.

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

### 13.1 Методы утилизации отходов

Продукт : Утилизацию содержимого и ёмкостей производить в соответствии с локальными, региональными, национальными и международными правилами утилизации.

Не высохшие остатки продукта и невымытая упаковка должны быть утилизированы как опасные отбросы. Остатки материала: обеспечить полное отверждение основы отвердителем и утилизированы как отходы

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006



## DisboXID 5033 WHG AS Comp. A RAL7032

Версия 2.0	Дата Ревизии: 14.09.2021	Дата печати 23.09.2021	Дата последнего выпуска: 20.11.2019 Дата первого выпуска: 20.11.2019
---------------	-----------------------------	---------------------------	---

краски.  
Отбросы не должны утилизироваться в сточные воды.

Загрязненная упаковка : Сдавать на утилизацию только пустую тару.

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

#### 14.1 Номер ООН или идентификационный номер

ADN	: UN 3082
ADR	: UN 3082
RID	: UN 3082
IMDG	: UN 3082
IATA	: UN 3082

#### 14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование ООН

ADN	: ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К. (bisphenol-F epoxy resin MW <700)
ADR	: ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К. (bisphenol-F epoxy resin MW <700)
RID	: ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К. (bisphenol-F epoxy resin MW <700)
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (bisphenol-F epoxy resin MW <700)
IATA	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (bisphenol-F epoxy resin MW <700)

#### 14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке

ADN	: 9
ADR	: 9
RID	: 9
IMDG	: 9
IATA	: 9

#### 14.4 Группа упаковки

ADN Группа упаковки	: III
------------------------	-------

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006



## DisboXID 5033 WHG AS Comp. A RAL7032

Версия	Дата Ревизии:	Дата печати	Дата последнего выпуска: 20.11.2019
2.0	14.09.2021	23.09.2021	Дата первого выпуска: 20.11.2019

Классификационный код : M6  
Идентификационный номер : 90  
опасности  
Этикетки : 9

### ADR

Группа упаковки : III  
Классификационный код : M6  
Идентификационный номер : 90  
опасности  
Этикетки : 9  
Код ограничения проезда : (-)  
через туннели

### RID

Группа упаковки : III  
Классификационный код : M6  
Идентификационный номер : 90  
опасности  
Этикетки : 9

### IMDG

Группа упаковки : III  
Этикетки : 9  
EmS Код : F-A, S-F

### IATA (Груз)

Инструкция по : 964  
упаковыванию (Грузовой  
самолет)  
Упаковочная инструкция : Y964  
(типографское качество)  
Группа упаковки : III  
Этикетки : Miscellaneous

### IATA (Пассажир)

Инструкция по : 964  
упаковыванию  
(Пассажирский самолет)  
Упаковочная инструкция : Y964  
(типографское качество)  
Группа упаковки : III  
Этикетки : Miscellaneous

## 14.5 Опасности для окружающей среды

### ADN

Экологически опасный : да

### ADR

Экологически опасный : да

### RID

Экологически опасный : да

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006



## DisboXID 5033 WHG AS Comp. A RAL7032

Версия 2.0	Дата Ревизии: 14.09.2021	Дата печати 23.09.2021	Дата последнего выпуска: 20.11.2019 Дата первого выпуска: 20.11.2019
---------------	-----------------------------	---------------------------	---

### IMDG

Морской загрязнитель : да

### IATA (Пассажиры)

Экологически опасный : да

### IATA (Груз)

Экологически опасный : да

### 14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

Классификация(-и) транспортировки приводится здесь исключительно с информационной целью и основывается только на свойствах материала без упаковки, описанных в данном паспорте безопасности материала. Классификации транспортировки могут отличаться по режиму транспортировки, размерам упаковки и различиям регионального и государственного законодательства.

### 14.7 Морские оптовые перевозки согласно с инструментами Международной морской организации

Не применимо к продукту, "как есть".

## РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

**15.1 Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.**

### 15.2 Оценка химической безопасности

Для этой смеси оценка химической безопасности не требуется.

## РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

### Полный текст формулировок по охране здоровья

H302	: Вредно при проглатывании.
H315	: При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317	: При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H319	: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H332	: Вредно при вдыхании.
H351	: Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания при вдыхании.
H372	: Поражает органы в результате многократного или продолжительного воздействия при вдыхании.
H411	: Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

### Полный текст других сокращений

Acute Tox.	: Острая токсичность
Aquatic Chronic	: Долгосрочная (хроническая) опасность в водной среде

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006



## DisboXID 5033 WHG AS Comp. A RAL7032

Версия	Дата Ревизии:	Дата печати	Дата последнего выпуска: 20.11.2019
2.0	14.09.2021	23.09.2021	Дата первого выпуска: 20.11.2019

Carc.	:	Канцерогенность
Eye Irrit.	:	Раздражение глаз
Skin Irrit.	:	Раздражение кожи
Skin Sens.	:	Кожный аллерген
STOT RE	:	Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии)
2004/37/EC	:	Европа. Директива 2004/37/EC по защите работников от опасностей, связанных с воздействием канцерогенов или мутагенов на рабочем месте
RU OEL	:	Гигиенические нормативы ГН 2.2.5.3532-18 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны"
2004/37/EC / TWA	:	Предел долговременного воздействия
RU OEL / c	:	Предельно допустимые концентрации - Пределы кратковременного воздействия
RU OEL / ПДК	:	Предельно Допустимые Концентрации

ADN - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям; ADR - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по дорогам; AISC - Австралийский перечень промышленных химических веществ; ASTM - Американское общество испытаний материалов; bw - Вес тела; CLP - Предписание по классификации маркировки упаковки; Предписание (EC) № 1272/2008; CMR - Токсичное вещество, оказывающее карциногенное, мутагенное действие, или влияющее на репродуктивную систему; DIN - Стандарт Немецкого института стандартизации; DSL - Список веществ национального происхождения (Канада); ECHA - Европейское химическое агентство; EC-Number - Номер европейского сообщества; ECx - Концентрация, связанная с x% реакции; ELx - Величина нагрузки, связанная с x% реакции; EmS - Аварийный график; ENCS - Существующие и новые химических вещества (Япония); ECx - Концентрация, связанная с реакцией x% скорости роста; GHS - Всемирная гармонизированная система классификации и маркировки химических веществ; GLP - Надлежащая лабораторная практика; IARC - Международное агентство исследований по вопросам рака; IATA - Международная авиатранспортная ассоциация; IBC - Международный кодекс постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом; IC50 - Полумаксимальная ингибиторная концентрация; ICAO - Международная организация гражданской авиации; IECSC - Перечень существующих химических веществ в Китае; IMDG - Международные морские опасные грузы; IMO - Международная морская организация; ISHL - Закон по технике безопасности на производстве и здравоохранению (Япония); ISO - Международная организация стандартизации; KECI - Корейский список существующих химикатов; LC50 - Летальная концентрация для 50% испытываемой популяции; LD50 - Летальная доза для 50% испытываемой популяции (средняя летальная доза); MARPOL - Международная конвенция по предотвращению загрязнения моря с судов; n.o.s. - Не указано иначе; NO(A)EC - Концентрация с отсутствием (негативного) воздействия; NO(A)EL - Уровень с отсутствием (негативного) воздействия; NOELR - Степень нагрузки без наблюдаемого воздействия; NZLoC - Перечень химических веществ Новой Зеландии; OECD - Организация экономического сотрудничества и развития; OPPTS - Бюро химической безопасности и борьбы с загрязнением среды; PBT - Стойкое биоаккумулятивное и токсичное вещество; PICCS - Филиппинский перечень химикатов и химических веществ; (Q)SAR - (Количественная) связь структуры и активности; REACH - Распоряжение (EC) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета относительно регистрации, оценки, авторизации и ограничения химических веществ; RID - Распоряжение о международных перевозках опасных грузов по железным дорогам; SADT - Температура самоускоряющегося разложения; SDS - Паспорт безопасности; SVHC - особо опасное вещество; TCSI - Перечень химических веществ Тайваня; TECL - Тайландский список существующих химикатов; TRGS - Техническое правило для опасных веществ; TSCA - Закон о контроле токсичных веществ (США); UN - ООН; vPvB - Очень стойкое и очень биоаккумулятивное

### Дополнительная информация

#### **Дополнительная информация:**

Для этого продукта не требуется аварийный план в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006 (REACH).

Не требуется сообщение Допускаемых областей применения продукта в соответствии с Регламентом REACH артикул 31 (1)(a) - зарегистрированные вещества или смеси, которые выполняют критерии отнесения к опасным веществам по Регламенту (EC) № 1272/2008 или 1999/45/ EC .

#### **Источники основных данных, используемые для составления технической спецификации:**

ECHA WebSite

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006



## DisboXID 5033 WHG AS Comp. A RAL7032

Версия 2.0	Дата Ревизии: 14.09.2021	Дата печати 23.09.2021	Дата последнего выпуска: 20.11.2019 Дата первого выпуска: 20.11.2019
---------------	-----------------------------	---------------------------	---

ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). 2014 TLVs and BEIs. Threshold Limit Values (TLVs) for chemical substances and physical agents and Biological Exposure Indices (BEIs) with Seventh Edition documentation. 2014 ACGIH, Cincinnati OH  
NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances  
ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities  
SAX'S - Dangerous properties of industrial materials  
GESTIS - Database on hazardous substances - Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance)  
Toxnet - Toxicology Data Network

### Классификация смеси:

Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 2	H411

### Порядок классификации:

Метод вычисления
Метод вычисления
Метод вычисления
Метод вычисления

Приведенные в настоящем Сертификате безопасности сведения основываются на уровне знаний, объеме информации и предположениях, которыми мы располагали на момент его составления. Содержащиеся в нем данные призваны лишь сориентировать пользователя в отношении таких аспектов, как безопасная работа с продуктом, использование, переработка, хранение, транспортировка и утилизация, и ни в коем случае не являются гарантией основных свойств продукта или его паспортом качества. Все утверждения распространяются только на поименованный выше конкретный продукт и не могут быть отнесены к случаю использования такого продукта в сочетании с любыми другими материалами, если только это не оговорено в тексте документа.

### REACH - Информация

Предписания REACH – положений (EG Nr. 1907/2006) о регистрации, оценки (аттестации), авторизации и ограничении химических веществ выполняются нами согласно нашим законодательным обязательствам. Наши листки безопасности постоянно нами обновляются и актуализируются согласно получаемой от наших поставщиков информации. Как всегда мы информируем Вас об этом обновлении.

Относительно REACH мы хотим обратить Ваше внимание, что мы, как последующий потребитель в цепочке потребителей, не осуществляем процесс регистрации, а зависим от информации, полученной от поставщиков. С момента поступления информации наши листки безопасности соответственно обновляются.

RU / RU