

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация

#### 1.1. Идентификация химической продукции

Торговое наименование : Reinzoadd  
Кодовый номер материала : 70-41369-00

#### 1.2. Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

Использование вещества/смеси : Добавки

#### 1.3. Сведения о поставщике

**Поставщик**  
Reinz-Dichtungs GmbH  
Reinzstr. 3-7  
89209 Neu-Ulm - GERMANY  
Т +49-(0)731-7046-0

**Адрес электронной почты компетентного лица:**  
sds@kft.de

#### 1.4. Телефон экстренной связи

Телефон для экстренной связи : Токсикологическая информация и консультативный центр  
Министерство здравоохранения Российской Федерации  
3, Большая сухареvская площадь, дом 7  
129090, Москва

Тел.: +7-495-928 16 87

### РАЗДЕЛ 2: Возможные опасности

#### 2.1. Классификация вещества или смеси

##### Классификация в соответствии с СГС Организации Объединенных Наций

Не классифицируется

Вредные физико-химические, для здоровья человека и окружающей среды эффекты : По имеющимся у нас сведениям, это вещество не представляет особого риска при условии соблюдения общих правил промышленной гигиены

#### 2.2. Элементы маркировки

##### Маркировка в соответствии с СГС Организации Объединенных Наций

Маркировка не нужна

#### 2.3. Другие опасности

Информация отсутствует

### РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

#### 3.1. Вещества

Не применяется

#### 3.2. Смеси

Данная смесь не содержит никакого вещества, указанного в применяемых нормах

### РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

#### 4.1. Описание необходимых мер первой помощи

Меры первой помощи – общие сведения : При любом сомнении или при сохранении симптомов следует обратиться к врачу.  
Первая помощь при вдыхании : Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.  
Первая помощь при попадании на кожу : Промыть кожу большим количеством воды.  
Первая помощь при попадании в глаза : Промыть глаза водой в качестве меры предосторожности.  
Первая помощь при проглатывании : Обратиться в токсикологический центр или к врачу-специалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия.

#### 4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Информация отсутствует

#### 4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи или специального лечения (в случае необходимости)

Симптоматическое лечение.

# Reinzoadd

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

### РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

#### 5.1. Средства пожаротушения

Приемлемые средства пожаротушения : Водораспыление. Сухой порошок. Пена. Углекислый газ.  
Неприемлемые средства пожаротушения : Сильная струя воды.

#### 5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Реакционная способность : Продукт не реактивен при нормальных условиях использования, хранения и транспортирования.

#### 5.3. Советы для пожарных

Средства защиты при пожаротушении : Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Автономный изолирующий респиратор. Полная защита тела.  
Прочая информация : Не допускать попадания стоков от борьбы с огнем в канализацию и водотоки. Удалить в соответствии с нормативными предписаниями.

### РАЗДЕЛ 6: Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сбросе

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

##### 6.1.1. Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб

Порядок действий при аварийной ситуации : Проветрить зону разлива.

##### 6.1.2. Для персонала аварийно-спасательных служб

Средства защиты : Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Для получения дополнительной информации см. раздел 8 : "Контроль воздействия - средства индивидуальной защиты".

#### 6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Не допускать попадания в окружающую среду. Не допускать попадания в канализацию и питьевую воду.

#### 6.3. Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

Методы очистки : Собрать пролитую жидкость в абсорбирующий материал. Собрать механически (путем подметания или лопатой) и поместить в специально предназначенный контейнер для сброса отходов.

Прочая информация : Удалить в соответствии с нормативными предписаниями.

### РАЗДЕЛ 7: Работа с продуктом и его хранение

#### 7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Меры предосторожности при работе с продуктом : Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте. Использовать средства индивидуальной защиты.

Гигиенические меры : Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Всегда мойте руки после обращения с продуктом.

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

Условия хранения : Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в прохладном месте.

Несовместимые материалы : Сильный окислитель.

Указания по хранению в общем складском сооружении : Хранить вдали от продуктов питания и напитков, в том числе для животных.

### РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

#### 8.1. Параметры контроля

Информация отсутствует

#### 8.2. Надлежащий инженерный контроль

Надлежащий инженерный контроль : Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте.

Контроль воздействия на окружающую среду : Не допускать попадания в окружающую среду.

# Reinzoadd

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

### 8.3. Меры индивидуальной защиты, такие как средства индивидуальной защиты (СИЗ)

Защита рук : В случае повторного или длительного контакта надеть перчатки. EN 374. Выбор надлежащих перчаток – это решение, которое зависит не только от типа материала, но и от других признаков качества, что отличаются от одного производителя к другому. Пожалуйста, соблюдайте инструкции относительно проницаемости и времени проникания вещества, предоставленные производителем. Перчатки должны быть заменены после каждого использования и при малейших знаках износа или перфорации

вид	Материал	Проникание	Толщина (мм)	Проникновение	Стандарт
Защитные перчатки устойчивые к химическим веществам	Неопрен, Нитрильный каучук, Полихлоропрен	6 (> 480 минут)	0,5	Информация отсутствует	EN 374

Защита глаз : Использовать защитные очки, если существует риск контакта с глазами путем разбрызгивания. EN 166

Защита кожи и тела : Носить соответствующую защитную одежду. EN 340. EN 13034

Защита органов дыхания : В случае недостаточной вентиляции носить соответствующий прибор защиты органов дыхания. EN 143. Респиратор требуется только в случае образования паров или пыли. A-P2.

### 8.4. Допустимые пределы воздействия для других компонентов

Информация отсутствует

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

### 9.1. Основные физико-химические свойства

Агрегатное состояние : Жидкость  
Внешний вид : Нет данных  
Цвет : Черный.  
Запах : характерный.  
Порог запаха : Нет данных  
рН : Нет данных  
рН раствор : Нет данных  
Относительная скорость испарения (бутилацетат=1) : Нет данных  
Относительная скорость испарения (эфир=1) : Нет данных  
Температура плавления : Не применяется  
Температура затвердевания : Нет данных  
Точка кипения : Нет данных  
Температура вспышки : 200 °C  
Температура самовозгорания : Нет данных  
Температура разложения : Нет данных  
Горючесть (твердых тел, газа) : Не применяется  
Давление пара : Нет данных  
Давление паров при 50 °C : Нет данных  
Относительная плотность пара при 20 °C : Нет данных  
Относительная плотность : Нет данных  
Относительная плотность насыщенной смеси газа/воздуха : Нет данных  
Плотность : 0,917 г/см<sup>3</sup> (20°C)  
Относительная плотность газа : Нет данных  
Растворимость : Вода: Нерастворим  
Log Pow : Нет данных  
Log Kow : Нет данных  
Вязкость, кинематическая : 290 - 300 мм<sup>2</sup>/с (40°C)  
Взрывчатые свойства : Вещество не является взрывоопасным.  
Окислительные свойства : Неокисляющая продукция.  
Граница взрывоопасности : Нет данных  
Нижний концентрационный предел распространения пламени (НКПРП) : Нет данных

# Reinzoadd

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Верхний концентрационный предел распространения пламени (ВКПРП) : Нет данных

### 9.2. Прочая информация

Информация отсутствует

## РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

### 10.1. Реакционная способность

Продукт не реактивен при нормальных условиях использования, хранения и транспортирования.

### 10.2. Химическая устойчивость

Устойчивый при нормальных условиях.

### 10.3. Возможность опасных реакций

При нормальных условиях использования опасные реакции не наблюдаются.

### 10.4. Условия, которых следует избегать

Перегрев.

### 10.5. Несовместимые материалы

Сильный окислитель.

### 10.6. Опасные продукты разложения

При нормальных условиях хранения и использования никакие опасные продукты разложения не должны образовываться.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

### 11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность (пероральная)	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
Острая токсичность (дермальная)	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
Острая токсичность (при ингаляционном воздействии)	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
Поражение (некроз)/раздражение кожи	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
Серьезное повреждение/раздражение глаз	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
Респираторная или кожная сенсibilизация	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
Мутагенность зародышевых клеток	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
Канцерогенность	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
Репродуктивная токсичность	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
Опасность при аспирации	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

### Reinzoadd

Вязкость, кинематическая	290 - 300 мм <sup>2</sup> /с (40°C)
--------------------------	-------------------------------------

## РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

### 12.1. Токсичность

Острая водная токсичность	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
Хроническая токсичность в водной среде	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

# Reinzoadd

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

### 12.2. Стойкость и разлагаемость

#### Reinzoadd

Стойкость и разлагаемость | Информация отсутствует

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

#### Reinzoadd

Потенциал биоаккумуляции | Информация отсутствует

### 12.4. Мобильность в почве

#### Reinzoadd

Мобильность в почве | Информация отсутствует

### 12.5. Другие отрицательные влияния

Озон : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

Другие отрицательные влияния :

## РАЗДЕЛ 13: Информация об удалении

### 13.1. Методы удаления

Методы обращения с отходами : Удалить в соответствии с нормативными предписаниями. Не удалять вместе с бытовыми отходами. Не сбрасывать в канализацию или окружающую среду.

## РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

В соответствии с МКМПОГ / ИАТА / RTDG ООН

UN RTDG	IMDG	IAATA
<b>14.1. Номер ООН</b>		
Материал не является опасным в соответствии с правилами транспортировки		
<b>14.2. Надлежащее отгрузочное наименование</b>		
Не применяется	Не применяется	Не применяется
<b>14.3. Класс(ы) опасности при транспортировании</b>		
Не применяется	Не применяется	Не применяется
Не применяется	Не применяется	Не применяется
<b>14.4. Группа упаковки</b>		
Не применяется	Не применяется	Не применяется
<b>14.5. Экологические опасности</b>		
Опасно для окружающей среды : Нет	Опасно для окружающей среды : Нет Морской поллютант : Нет	Опасно для окружающей среды : Нет
Дополнительная информация отсутствует		

### 14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

#### - RTDG (Рекомендации по перевозке опасных веществ) ООН

Нет данных

#### - МКМПОГ

Нет данных

#### - ИАТА

Нет данных

### 14.7. Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/78 и Кодексом МХК

Не применяется

## РАЗДЕЛ 15: Информация о правовом регулировании

### 15.1. Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, применимые к соответствующему продукту

Информация отсутствует

#### 15.1.1. Регулирование ЕС

Не содержит веществ, подпадающих под ограничения Приложения XVII REACH

Не содержит вещество из Списка кандидатов по REACH

# Reinzoadd

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Не содержит веществ, указанных в Приложении XIV REACH

Прочие предписания, ограничения и постановления : В соответствии со статьей 31 REACH, паспорт безопасности для данного материала не требуется. Данный паспорт безопасности был создан на добровольной основе.

### РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Дата выпуска : 04/10/2018  
Дата пересмотра : 04/10/2018  
Отменяет : 23/06/2016

Указания по изменению:  
В целом заново переработанная редакция.

Орган, выдавший паспорт безопасности: : Фирма KFT-Chemieservice GmbH  
Им Леушнерпарк 3  
64347 Грисхайм  
Почтовый ящик 1451  
64345 Грисхайм  
Германия  
Тел.: +49-6155-8981 400 Факс: +49-6155-8981 500

Ответственное лицо : Dr. Sebastian Kitzig

Аббревиатуры и акронимы : ВОПОГ - Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов внутренним водным путям  
ДОПОГ - Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов  
ATE - Оценка острой токсичности  
BCF - Фактор биоконцентрирования  
CLP - Регламент о классификации, маркировке и упаковке, Регламент № 1272/2008 (EC)  
DMEL - Производный минимальный уровень воздействия  
DNEL - Производный безопасный уровень  
EC50 - Средняя эффективная концентрация  
IARC - Международное агентство по изучению рака  
ИАТА - Международная ассоциация воздушного транспорта  
МКМПОГ - Международный кодекс морской перевозки опасных грузов  
CL50 - Средняя смертельная концентрация  
DL50 - Средняя смертельная доза  
LOAEL - Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия  
NOAEC - Концентрация, не ведущая к видимому отрицательному воздействию  
NOAEL - Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия  
КНЭ - Концентрация, не ведущая к видимому воздействию  
ОЭСР - Организация экономического сотрудничества и развития  
СБТ - Стойкий, биоаккумулятивный и токсичный  
PNEC - Прогнозируемая безопасная концентрация  
REACH - Регистрация, оценка, разрешение и ограничение химических веществ Регламент (EC) № 1907/2006  
МПОГ - Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам  
ПБМ - Паспорт безопасности химической продукции  
СТР - Очистительное сооружение  
ТЛМ - Средний предел устойчивости  
oCoB - Очень стойкий и очень биоаккумулятивный

KFT SDS UN 01

*Эта информация основана на наших современных знаниях и предназначена только для описания продукта для целей здравоохранения, безопасности и экологических требований. Поэтому она не должна рассматриваться как гарантирующие какие-либо из характерных свойств продукта*