



**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Дата печати: 23.06.2016

вёрсия 2.00

Дата переработки: 23.06.2016

*** 1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия**

- Идентификатор продукта
 - Торговое наименование: **REINZOADD 20 ml**
 - Артикульный номер: 70-41369-00
 - Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования -
 - Не рекомендуемые применения -
 - Применение вещества / препарата Смазочный материал
 - Не рекомендуемые области использования -
 - Подробная информация поставщика паспорта безопасности
 - Производитель / Поставщик:
Reinz-Dichtungs-GmbH
Reinzstr. 3-7
D-89233 Neu-Ulm
Germany
Tel.: +49-(0)731-7046-0
 - Адрес электронной почты компетентного лица: Email: sdb.qus@dana.com
 - Отдел, предоставляющий информацию: Отдел ASU
 - Номер телефона экстренной связи:
Токсикологическая информация и консультативный центр
Министерство здравоохранения Российской Федерации
3, Большая сухаревская площадь, дом 7
129090, Москва
- Тел.: +7-495-928 16 87

*** 2 Возможные виды опасности**

- **Классификация вещества или смеси**
Данный продукт не классифицируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).
 - **Указания в отношении видов опасности для человека и окружающей среды:**
Никаких заслуживающих особенного упоминания опасностей. Пожалуйста, обратите внимание на информацию, содержащуюся в данном паспорте технической безопасности.
 - **Система классификации:**
Классификация соответствует спискам ЕС в новейшей редакции, дополненными данными из специальной проф. литературы и данными фирмы.
-
- **Элементы маркировки**
 - **Элементы маркировки в соответствии с СГС** отпадает
 - **Пиктограммы, обозначающие опасности** отпадает
 - **Сигнальное слово** отпадает
 - **Предупреждения об опасности** отпадает
 - **Другие опасные факторы**
 - **Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
 - **PBT:** Неприменимо.
 - **vPvB:** Неприменимо.

3 Состав / Данные по составляющим компонентам

- **Химическая характеристика: Смеси**
- **Описание:** Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.
- **Содержащиеся опасные вещества:** отпадает

(Продолжение на странице 2)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Дата печати: 23.06.2016

вэрсия 2.00

Дата переработки: 23.06.2016

Торговое наименование: REINZOADD 20 ml

(Продолжение со страницы 1)

· **Дополнительные указания:** Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.*** 4 Меры по оказанию первой помощи**· **Описание мер первой медицинской помощи**· **Общие указания:**

Увести / увезти пострадавших из опасной зоны и уложить их.

Разместить пострадавших на свежем воздухе.

В сомнительных случаях или при продолжающихся симптомах обратиться к врачу.

Симптомы отравления могут проявиться даже спустя много часов, поэтому имеется необходимость в медицинском надзоре в течение как минимум 48 часов после аварии (несчастливого случая).

· **После вдыхания:** Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.· **После контакта с кожей:**

смыть водой с мылом

При непрекращающихся жалобах необходимо обратиться к врачу.

· **После контакта с глазами:**

Снять имеющиеся контактные линзы.

Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.

При продолжающихся жалобах обратиться к врачу.

· **После проглатывания:**

Прополоскать рот и пить обильное количество воды.

Не вызывать рвоты.

Немедленно обратиться за медицинской консультацией.

· **Указания для врача:**· **Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**

При продолжительном или повторном контакте с кожей обезжиривающее воздействие растворителя может привести к возникновению дерматита.

· **Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

*** 5 Меры по борьбе с пожаром**· **Средства пожаротушения**· **Надлежащие средства тушения:**

Двуокись углерода

Сухое огнегасящее средство

Пена

Предпринять меры по тушению пожара, соответствующие окружающим условиям.

· **Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:** Полноструйная вода· **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**

В случае пожара возможно выделение следующих веществ:

Диоксид углерода

Окиси углерода (угарного газа) (CO)

Окиси серы (SOx)

Токсические продукты пиролиза

· **Рекомендации для пожарных**· **Защитное оснащение:**

Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.

Не вдыхать газы, выделяющиеся при взрыве или пожаре.

· **Дополнительная информация**

Охладить ёмкости, находящиеся под угрозой, посредством водяной струи мелкого разбрызгивания.

Остатки от пожара и заражённая вода для тушения должны быть утилизированы в соответствии с предписаниями административно-официальных служб.

(Продолжение на странице 3)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Дата печати: 23.06.2016

вёрсия 2.00

Дата переработки: 23.06.2016

Торговое наименование: REINZOADD 20 ml

(Продолжение со страницы 2)

Собирать заражённую воду для тушения отдельно. Недопустимо её попадание в канализационную систему.

*** 6 Меры при непреднамеренном выделении (утечке)**

- **Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**
Обеспечить достаточную вентиляцию.
Следует избегать попадания в глаза и на кожу.
Особенная опасность подскользывания из-за вытекшего / разлитого продукта.
Не вдыхать пары и туман.
Надеть защитную одежду.
- **Меры по защите окружающей среды:**
Не допускать попадания продукта в канализационную систему или в водоёмы.
Не допускать попадания под землю / в грунт.
Предотвратить распространение (например, посредством запруживания или создания масляных барьеров).
- **Методы и материалы для локализации и очистки:**
Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).
Отправить на восстановление или утилизацию в пригодных для этого ёмкостях.
- **Ссылки на другие разделы**
Информация по безопасному обращению - в Главе 7.
Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.
Информация по утилизации - в Главе 13.

*** 7 Обращение с веществом и его хранение**

- **Обращение с веществом:**
- **Меры предосторожности по безопасному обращению**
Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.
Избегать образования масляного тумана.
Применять устройство защиты органов дыхания от воздействия аэрозоля.
Применять исключительно в хорошо вентилируемых зонах.
Избегать попадания на кожу и в глаза.
Хранить в плотно закрытой таре в прохладном и сухом месте.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:**
Необходимо соблюдать общие правила противопожарной защиты на предприятии.
- **Условия безопасного хранения, включая несовместимости**
- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**
Хранить при комнатной температуре.
Хранить в сухом месте.
Хранить только в оригинальной таре.
Обеспечить наличие плотного пола, устойчивого к воздействию растворителей.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:**
Хранить отдельно от продуктов питания, напитков и кормов.
Складеировать отдельно от кормов.
Хранить отдельно от окислителей.
Соблюдать национальные правила хранения опасных веществ.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:**
Держать ёмкости плотно закрытыми.
Защищать от жары и от прямых солнечных лучей.
- **Класс хранения:** 10-13 Прочие горючие и не горючие вещества
- **Характерное конечное применение (или применения)** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

RU

(Продолжение на странице 4)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Дата печати: 23.06.2016

вёрсия 2.00

Дата переработки: 23.06.2016

Торговое наименование: REINZOADD 20 ml

(Продолжение со страницы 3)

8 Ограничение воздействия вещества и контроль / индивидуальные средства защиты**· Дополнительные указания по структуре технических устройств:**

Необходимо обеспечить достаточную механическую приточную и вытяжную вентиляцию.
Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

· Параметры контроля**· Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**

Продукт не содержит никаких существенных объёмов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах.

· Дополнительные указания: В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.**· Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала****· Средства индивидуальной защиты:****· Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**

При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных.

Перед перерывами в работе и в конце рабочего дня руки следует тщательно вымыть водой с мылом, а после этого смазать кожу слоем защитного крема.

· Защита органов дыхания:

Не требуется, при наличии хорошей вентиляции помещения.

При недостаточной вентиляции использовать устройство защиты органов дыхания.

Фильтрующее устройство для кратковременного использования:

Фильтр А-Р3

· Защита рук:

Устойчивые к действию химикалий защитные перчатки (EN 374)

Маслоустойчивые защитные перчатки (рукавицы).

Во избежание возникновения проблем с кожей ношение защитных перчаток / рукавиц следует сократить до необходимого минимума.

Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.

Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии.

· Материал перчаток / рукавиц

Нитрилкаучук

Защитные перчатки (рукавицы) из неопрена.

Полихлоропрен

· Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.

Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.

· Защита глаз:

Защитные очки с боковой защитой

(DIN EN 166)

· Защита тела:

Рабочая защитная одежда

носить защитную обувь

9 Физические и химические свойства**· Информация по основным физическим и химическим свойствам****· Общая информация****· Внешний вид:****· Форма:**

Жидкое

· Цвет:

Чёрное

· Запах:

Характерно

· Порог запаха:

Не определено.

(Продолжение на странице 5)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Дата печати: 23.06.2016

вёрсия 2.00

Дата переработки: 23.06.2016

Торговое наименование: REINZOADD 20 ml

(Продолжение со страницы 4)

· Значение pH:	Не определено.
· Изменение состояния	
Точка плавления / интервал температур плавления:	Не определено.
Точка кипения / интервал температур кипения:	Не определено.
· Температурная точка вспышки:	200 °C
· Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):	Неприменимо.
· Температура воспламенения:	Не определено
· Температура распада:	Не определено.
· Самовоспламеняемость:	Не определено
· Взрывоопасность:	Не определено.
· Границы взрываемости:	
Нижняя:	Не определено.
Верхняя:	Не определено.
· Окислительные свойства	Не установлено
· Давление пара:	Не определено.
· Плотность при 20 °C:	0,92 г/см ³
· Относительная плотность	Не определено.
· Плотность пара	Не определено.
· Скорость испарения	Не определено.
· Растворимость в / Смешиваемость с водой:	Нерастворимо.
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
· Вязкость:	
Динамическая:	Не определено.
Кинематическая при 40 °C:	290-300 мм ² /с
· Другая информация	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

*** 10 Стабильность и реакционная способность**

- **Реакционная способность** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Химическая стабильность**
- **Термическое разложение (распад) / условия, которых следует избегать:**
При хранении и обращении в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- **Возможность опасных реакций** Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
- **Условия, вызывающие опасные изменения** сильный нагрев
- **Несовместимые материалы:** Сильные окислители (окислители).
- **Опасные продукты распада:**
Если предписания по хранению и обращению соблюдаются, то опасных продуктов разложения не образуется.

*** 11 Данные по токсикологии**

- **Информация по токсикологическому воздействию**
- **Острая токсичность:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:**
Количественных данных о токсичности данного вещества/продукта не имеется.
- **Первичное раздражающее воздействие:**
- **на кожу:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 23.06.2016

версия 2.00

Дата переработки: 23.06.2016

Торговое наименование: REINZOADD 20 ml

(Продолжение со страницы 5)

- **на глаза:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Сенсибилизация:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Информация по следующим группам потенциальных воздействий:**
- **Канцерогенное, изменяющее наследственность и вызывающее бесплодие действие**
- **мутагенность половых органов** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **канцерогенность** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **репродуктивная токсичность** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Специфическая токсичность целевого органа при однократной экспозиции:**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Специфическая токсичность целевого органа при повторной экспозиции:**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Опасность аспирации:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

12 Экологическая информация

- **Токсичность**
- **Акватоксичность:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Стойкость и склонность к деградации** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Поведение в экологических системах:**
- **Биоаккумулятивный потенциал** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Дополнительные экологические указания:**
- **Общие указания:**
Класс вредности для воды 1 (Самоклассификация): немного вредно для воды
Согласно Приложению 4 Административного предписания по опасным для воды веществам (VwVwS) от 17.05.1999 г.
Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.
Возможно загрязнение питьевой воды при проникновении значительного количества в подпочвенные слои или водоёмы.
Продукт не содержит никаких органически связанных галогенов (без АОГ).
- **Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **РВТ:** Неприменимо.
- **vPvB:** Неприменимо.
- **Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

* 13 Указания по утилизации

- **Методы обработки отходов**
- **Рекомендация:** Удаление согласно региональным административным предписаниям.
- **Неочищенные упаковки:**
- **Рекомендация:**
Упаковки, не загрязнённые продуктом, могут быть повторно переработаны.
Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.
Упаковки, не поддающиеся очистке, следует утилизировать таким же образом, как и продукт из них.

14 Данные по транспорту

<ul style="list-style-type: none"> · Номер UN · ADR, ADN, IMDG, IATA 	отпадает
<ul style="list-style-type: none"> · Собственное транспортное наименование ООН · ADR, ADN, IMDG, IATA 	отпадает

(Продолжение на странице 7)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Дата печати: 23.06.2016

вэрсия 2.00

Дата переработки: 23.06.2016

Торговое наименование: REINZOADD 20 ml

(Продолжение со страницы 6)

· классов опасности транспорта	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· Класс	отпадает
· Группа упаковки	
· ADR, IMDG, IATA	отпадает
· Экологические риски:	
· Загрязнитель морской среды:	Нет
· Особые меры предосторожности для пользователей	Неприменимо.
· Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)	Неприменимо.
· Транспорт / дополнительная информация:	В соответствии с вышеприведёнными характеристиками, не опасно.
· UN "Model Regulation":	отпадает

***15 Предписания**

- **Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**
- **Национальные предписания:**
- **Класс опасности для воды:** Класс вредности для воды 1 (Самоклассификация): немного вредно для воды.
- **Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности не проведена.

***16 Прочая информация:**

Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

- **Основания для корректировки**
В целом заново переработанная редакция
Изменение наименования торгового предприятия
использование
Предписание ЕС 453/2010
Классификация в соответствии с классом опасности воды и водоемов
Рекомендации по защите органов дыхания
Рекомендации по защите рук
Данные раздела 9,
- **Заменяет вариант:** 28.11.2013
- **Отдел, выдающий паспорт данных:** Отдел: ASU (Безопасность работы & охрана окружающей среды)
- **Контактная информация:** Отдел ASU
- **Аббревиатуры и акронимы:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent

(Продолжение на странице 8)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Дата печати: 23.06.2016

вэрсия 2.00

Дата переработки: 23.06.2016

Торговое наименование: REINZOADD 20 ml

(Продолжение со страницы 7)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

· Источники

Точное описание применения и свойств приведено в техническом паспорте
Актуальное издание Вы найдете в сайте www.reinz.com.

· * Изменение данных по сравнению с предыдущей версией

В разделах, обозначенных *, имеются изменения по сравнению с последней версией.

— RU —