

**Паспорт безопасности.
в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31**

Дата печати: 08.09.2014

Дата редактирования: 12.07.2013

1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

- Идентификатор продукта
- Торговое наименование: **Reinzolub**
- Артикульный номер: 70-38751-00
- Номер CAS:
56-81-5
- Номер ЕС:
200-289-5
- Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Применение вещества / препарата Смазочное средство / Смазочные материалы
- Подробная информация поставщика паспорта безопасности
- Производитель / Поставщик:
Reinz-Dichtungs-GmbH
Reinzstr. 3-7
D-89233 Neu-Ulm
Germany
Tel.: +49 (0)731-7046-0
- Отдел, предоставляющий информацию:
Abteilung ASU
E-Mail: sdb.qus@dana.com
- Номер телефона экстренной связи: +49 731 / 7046 - 301

2 Возможные виды опасности

- Классификация вещества или смеси
- Классификация в соответствии с Директивой 67/548/ЕЕС или Директивой 1999/45/ЕС Не применимо.
- Указания в отношении видов опасности для человека и окружающей среды: Не применимо.
- Система классификации:
Классификация соответствует спискам ЕС в новейшей редакции, дополненными данными из специальной проф. литературы и данными фирмы.
- Элементы маркировки
- Маркировка в соответствии с директивами ЕЭС:
В соответствии со списками ЕС и прочими известными нам литературными источниками вещество не подлежит обязательной маркировке.
При обращении с химикатами соблюдать стандартные меры предосторожности.
- Литера кодировки и обозначение опасности продукта:

U

- 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: Вещества
- Обозначение номера CAS
56-81-5 glycerol
- Идентификационный (-ые) номер (-а)
- Номер ЕС: 200-289-5

(Продолжение на странице 2)

RU

**Паспорт безопасности.
в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31**

Дата печати: 08.09.2014

Дата редактирования: 12.07.2013

Торговое наименование: Reinzolub

(Продолжение страницы 1)

4 Меры по оказанию первой помощи

- **Описание мер первой медицинской помощи**
- **Общие указания:**
Индивидуальная защита для лиц, оказывающих первую помощь.
При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.
- **После вдыхания:** Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.
- **После контакта с кожей:**
Как правило, продукт не оказывает раздражающего воздействия на кожу.
контакта с горячий продукт охладить при помощи холодной воды.
- **После контакта с глазами:**
Промойте открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут. При сохранении симптомов обратитесь к врачу.
- **После проглатывания:**
Прополоскать рот водой.
Не вызывать рвоту.
При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.
- **Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **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:**
Предпринять меры по тушению пожара, соответствующие окружающим условиям.
- **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**
В случае пожара возможно выделение следующих веществ:
Окси углерода (угарного газа) (CO)
двуокись углерода (CO₂)
- **Рекомендации для пожарных**
- **Защитное оснащение:** Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.
- **Дополнительная информация**
Охладить ёмкости, находящиеся под угрозой, посредством водяной струи мелкого разбрызгивания.
Собирать заражённую воду для тушения отдельно. Недопустимо её попадание в канализационную систему.
Остатки от пожара и заражённая вода для тушения должны быть утилизированы в соответствии с предписаниями административно-официальных служб.

6 Меры при непреднамеренном выделении (утечке)

- **Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**
Обеспечить достаточную вентиляцию.
Держаться подальше от источников возгорания.
- **Меры по защите окружающей среды:**
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.
- **Методы и материалы для локализации и очистки:**
Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).
- **Ссылки на другие разделы**
Никаких опасных веществ не выделяется.
Информация по безопасному обращению - в Главе 7.
Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.
Информация по утилизации - в Главе 13.

(Продолжение на странице 3)

**Паспорт безопасности.
в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31**

Дата печати: 08.09.2014

Дата редактирования: 12.07.2013

Торговое наименование: Reinzolub

(Продолжение страницы 2)

7 Обращение с веществом и его хранение

- **Меры предосторожности по безопасному обращению**
Применять исключительно в хорошо вентилируемых зонах.
При нагревании или распылении держать вдали от источников воспламенения.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:**
Вместе с воздухом пары могут образовывать взрывоопасную смесь.
- **Условия безопасного хранения, включая несовместимости**
- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**
Никаких особых требований не предъявляется.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:**
Хранить отдельно от продуктов питания, напитков и кормов.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:** Хранить ёмкость в хорошо вентилируемом месте.
- **Класс хранения:** 10
- **Характерное конечное применение (или применения)**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

8 Ограничение воздействия вещества и контроль / индивидуальные средства защиты

- **Дополнительные указания по структуре технических устройств:**
Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.
- **Параметры контроля**
- **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**
Не требуется.
- **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.
- **Защита органов дыхания:**
Не требуется, при наличии хорошей вентиляции помещения.
При недостаточной вентиляции использовать устройство защиты органов дыхания.
Фильтрующее устройство для кратковременного использования:
Фильтр АХ.
- **Защита рук:**



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

Никаких рекомендаций в отношении материала перчаток / рукавиц, пригодных для применения в ходе работы с продуктом / препаратом / смесью химикатов дать нельзя, так как никаких испытаний в этом отношении не проводилось.

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

- **Материал перчаток / рукавиц**
Нитрилкаучук
Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница.
- **Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.**
Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.

(Продолжение на странице 4)

**Паспорт безопасности.
в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31**

Дата печати: 08.09.2014

Дата редактирования: 12.07.2013

Торговое наименование: Reinzolub

(Продолжение страницы 3)

· **Защита глаз:**

Плотно прилегающие защитные очки

9 Физические и химические свойства

· **Информация по основным физическим и химическим свойствам**· **Общая информация**· **Внешний вид:**

Форма:	Вязкотекучее
--------	--------------

Цвет:	Бесцветное
-------	------------

Запах:	Без запаха
--------	------------

Порог запаха:	Не определено.
---------------	----------------

Значение pH:	Нейтрально
--------------	------------

· **Изменение состояния**

Точка плавления / интервал температур плавления:	18 °C
--------------------------------------------------	-------

Точка кипения / интервал температур кипения:	290 °C
----------------------------------------------	--------

Температурная точка вспышки:	177 °C
------------------------------	--------

Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):	Неприменимо.
----------------------------------------------------	--------------

Температура воспламенения:	400 °C
----------------------------	--------

Температура распада:	Не определено.
----------------------	----------------

Самовоспламеняемость:	Не определено.
-----------------------	----------------

Взрывоопасность:	Не определено.
------------------	----------------

· **Границы взрываемости:**

Нижняя:	0,9 пол. %
---------	------------

Верхняя:	Не определено.
----------	----------------

Окислительные свойства	Не определено.
------------------------	----------------

Давление пара при 20 °C:	<0,1 гаПа
--------------------------	-----------

Плотность при 20 °C:	1,26 г/см ³
----------------------	------------------------

Относительная плотность	Не определено.
-------------------------	----------------

Плотность пара	Не определено.
----------------	----------------

Скорость испарения	Не определено.
--------------------	----------------

Растворимость в / Смешиваемость с водой:	Полностью смешиваемо.
------------------------------------------	-----------------------

Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
-----------------------------------------------	----------------

· **Вязкость:**

Динамическая при 20 °C:	1300 mPas
-------------------------	-----------

Кинематическая:	Не определено.
-----------------	----------------

· **Содержание растворителя:**

Органические растворители:	99,5 %
----------------------------	--------

VOC (EC)	0,00 %
----------	--------

Другая информация	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
-------------------	----------------------------------------------------

10 Стабильность и реакционная способность

Реакционная способность	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
-------------------------	----------------------------------------------------

· **Химическая стабильность**· **Термический распад / условия, которых следует избегать:**

При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.

Возможность опасных реакций	Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
-----------------------------	-----------------------------------------

· **Условия, вызывающие опасные изменения**

Тепла, пламени, искр и других источников воспламенения.

(Продолжение на странице 5)

**Паспорт безопасности.
в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31**

Дата печати: 08.09.2014

Дата редактирования: 12.07.2013

Торговое наименование: Reinzolub

(Продолжение страницы 5)

- **Собственное транспортное наименование ООН**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** отпадает
- **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.

15 Предписания

- **Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **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.
- **Отдел, выдающий паспорт данных:** Abteilung ASU
 - **Контактная информация:** Abteilung ASU