



## Паспорт безопасности согласно (ЕС) 1907/2006

Страница 1 из 12

ПБ (SDS) № : 153791  
V001.4

LOCTITE 5972 known as Loctite 5972

Изменено: 26.06.2014  
Дата печати: 18.08.2016

### Раздел 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

#### 1.1 Идентификация продукта:

LOCTITE 5972 known as Loctite 5972

#### содержит:

пропан-2-ол

#### 1.2 Основное применение вещества или смеси и применение нерекомендуемое

Применение продукта:

Высокотемпературный уплотнитель на основе растворителей

Ru-MSK-ProductSafety@ru.henkel.com

#### 1.4 Телефон для экстренной связи

+7 812 320 32 84 (Лаборатория бытовых и промышленных клеев), часы работы 9:00-17:30.

### Раздел 2: Идентификация рисков

#### 2.1 Классификация вещества или смеси

##### Классификация (CLP):

Огнеопасные жидкости Категория 2

H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.

Серьезное раздражение глаз. Категория 2

H319 Вызывает серьезные раздражение глаз.

Специфическая токсичность для органов-мишеней - однократное воздействие Категория 3

H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

Атакуемый орган: Центральная нервная система

##### Классификация (DPD):

F - Легковоспламенимо

R11 Легковоспламенимо.

Xi - Раздражитель

R36 Раздражает глаза.

R67 Пары могут вызвать сонливость и оцепенелость.

#### 2.2 Элементы этикетки

##### Элементы этикетки (CLP):

Знак опасности:



Сигнальное слово:

Опасно

**Уведомление об опасности:** H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.  
H319 Вызывает серьезные раздражение глаз.  
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

**Предупреждающие меры:** P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. - Не курить.  
**Предотвращение** P261 Избегать вдыхания паров.

**Предупреждающие меры:** P337+P313 Если раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу.  
**Отклик**

**Элементы этикетки (DPD):**

F - Легковоспламенимо

Xi - Раздражитель

**Фразы о рисках:**

R11 Легковоспламенимо.

R36 Раздражает глаза.

R67 Пары могут вызвать сонливость и оцепенелость.

**Фразы о безопасности (S-фразы):**

S16 Хранить вдали от источников огня - не курить.

S23 Не вдыхать испарения.

S26 При попадании в глаза немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.

S51 Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях.

**2.3. Другие риски**

Отсутствуют при надлежащем применении

**Раздел 3: Информация о составе****Общая техническая характеристика продукта:**

Высокотемпературный уплотнитель на основе растворителей

**Декларация об ингредиентах в соответствии с CLP (EC) № 1272/2008:**

| Опасные составные вещества<br>CAS № | ЕС номер<br>REACH-Reg. № | Содержание    | Классификация                                                                                                                                                |
|-------------------------------------|--------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| пропан-2-ол<br>67-63-0              | 200-661-7                | >= 20- < 40 % | Огнеопасные жидкости 2<br>H225<br>Серьезное раздражение глаз. 2<br>H319<br>Специфическая токсичность для органов-мишеней - однократное воздействие 3<br>H336 |

Полная расшифровка H-утверждений и других аббревиатур находится в секции 16 "Другая информация".  
Субстанции без классификации могут иметь доступные пределы по взрывоопасности на рабочих местах.

**Декларация об ингредиентах в соответствии с DPD (EC) № 1999/45:**

| Опасные составные вещества<br>CAS № | ЕС номер<br>REACH-Reg. № | Содержание     | Классификация                                               |
|-------------------------------------|--------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------|
| пропан-2-ол<br>67-63-0              | 200-661-7                | >= 20 - < 40 % | F - Легковоспламенимо; R11<br>Xi - Раздражитель; R36<br>R67 |

Полный текст фраз о рисках, обозначенных кодом, приведен в разделе 16 "Другая информация".  
Субстанции без классификации могут иметь доступные пределы по взрывоопасности на рабочих местах.

**Раздел 4: Меры оказания первой помощи****4.1. Описание мер оказания первой помощи**

при отравлении ингаляционным путем (после вдыхания):

Поместить на свежий воздух. Если симптомы продолжают, обратиться за помощью к врачу.

при контакте с кожей:

Промыть под струей воды с мылом.

При продолжении раздражающего действия, обратиться за помощью к врачу.

при попадании в глаза:

Немедленно промыть под струей воды (в течение 10 минут), обратиться к врачу.

при проглатывании:

Прополощите полость рта, выпейте 1-2 стакана воды, не допускайте рвоты, обратитесь к врачу.

**4.2. Наиболее важные симптомы и эффекты: острые и замедленные**

ГЛАЗА: Раздражение, конъюнктивит.

Испарения могут вызвать сонливость и обнубилиацию.

**4.3 Информация о требуемой немедленной медицинской помощи и обработке**

Смотри раздел: Описание мер оказания первой помощи

**Раздел 5: Меры по тушению пожара****5.1. Средства пожаротушения**

**Рекомендуемые средства тушения пожаров:**

пена, порошок для тушения, углекислота.

**Запрещенные средства тушения пожаров:**

Направленная водяная струя под высоким давлением

**5.2. Особые риски возникающие от вещества или смеси:**

ёЧСХУРвм ЯаЫЮУЮ вХЯЫЮТЮУЮ ТЮЧФХЩбвТШп.

При нагреве или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.

Оксиды углерода, оксиды азота, раздражающие органические испарения.

**5.3. Рекомендации для пожарных**

Надеть независимое от окружающего воздуха средство защиты дыхательных путей.

**Специфика при тушении:**

В случае пожара охлаждать подверженные опасности емкости распыленной водяной струей.

**Раздел 6: Мероприятия при утечке****6.1. Меры личной безопасности, защитная одежда и необходимые процедуры**

Не допускать попадания в глаза и на кожу.

Устранить источники воспламенения.

Обеспечить достаточную вентиляцию

**6.2. Мероприятия по защите окружающей среды**

Не сливать в дренажные системы/поверхностные воды/ грунтовые воды.

**6.3. Методы и материалы для сбора и очистки**

Собрать впитывающим материалом.

Хранить в частично наполненном, закрытом контейнере до уничтожения.

Утилизировать загрязненный материал в соответствии с разделом 13.

**6.4. Ссылка на другие разделы**

См. рекомендации в разделе 8.

**Раздел 7: Обращение и хранение**

**7.1. Указания по безопасному обращению**

Не допускать попадания в глаза и на кожу.

Хранить вдали от источников воспламенения - не курить.

Испарения должны быть извлечены из воздуха, чтобы избежать их вдыхания.

См. рекомендации в разделе 8.

Санитарные мероприятия:

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

Принятие пищи, питье или курение во время работы запрещены.

Надлежащая промышленная гигиена должна быть соблюдена

**7.2. Условия безопасного хранения, включая любую информацию о несовместимости:**

Хранить в прохладном и сухом месте.

Не хранить вблизи источников тепла или воспламенения или реактивных материалов.

**7.3. Специфика конечного использования**

Высокотемпературный уплотнитель на основе растворителей

**Раздел 8: Контроль воздействия/персональная защита****8.1. Контролируемые параметры****Профессиональные пределы воздействия**Действительно для  
Российская Федерация

| Компонент                                                                                                                                                   | ппм | mg/m <sup>3</sup> | Тип                                                                                        | Категория | Примечания |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|
| Пропан-2-ол<br>67-63-0                                                                                                                                      |     | 10                | Усредненное<br>воздействие в течение<br>периода времени (TWA):                             |           | RU MAC     |
| Пропан-2-ол<br>67-63-0                                                                                                                                      |     | 50                | Уровень воздействия,<br>который не может быть<br>превышен в любой<br>момент времени (CEIL) |           | RU MAC     |
| Силикатсодержащие пыли, силикаты,<br>алюмосиликаты: тальк, натуральный<br>тальк, вермикулит, содержащие примеси<br>тремолита, актинолита, ант<br>14807-96-6 |     | 0,5               | Уровень воздействия,<br>который не может быть<br>превышен в любой<br>момент времени (CEIL) |           | RU MAC     |
| Силикатсодержащие пыли, силикаты,<br>алюмосиликаты: тальк, натуральный<br>тальк, вермикулит, содержащие примеси<br>тремолита, актинолита, ант<br>14807-96-6 |     | 0,1               | Усредненное<br>воздействие в течение<br>периода времени (TWA):                             |           | RU MAC     |
| Силикатсодержащие пыли, силикаты,<br>алюмосиликаты: слюды (флагопит,<br>мусковит), тальк, талькопородные пыли,<br>содержащие до 10% свободной<br>14807-96-6 |     | 8                 | Уровень воздействия,<br>который не может быть<br>превышен в любой<br>момент времени (CEIL) |           | RU MAC     |
| Силикатсодержащие пыли, силикаты,<br>алюмосиликаты: слюды (флагопит,<br>мусковит), тальк, талькопородные пыли,<br>содержащие до 10% свободной<br>14807-96-6 |     | 4                 | Усредненное<br>воздействие в течение<br>периода времени (TWA):                             |           | RU MAC     |

**Predicted No-Effect Concentration (PNEC):**

| Наименование из перечня | Environmental<br>Compartment         | Длительн<br>ость<br>воздействи<br>я | Значение |     |           |                   | Примечания |
|-------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|----------|-----|-----------|-------------------|------------|
|                         |                                      |                                     | mg/l     | ppm | mg/kg     | прочие            |            |
| пропан-2-ол<br>67-63-0  | вода (пресная<br>вода)               |                                     |          |     |           | 140,9 mg/L        |            |
| пропан-2-ол<br>67-63-0  | вода (морская<br>вода)               |                                     |          |     |           | 140,9 mg/L        |            |
| пропан-2-ол<br>67-63-0  | осадок<br>(пресная вода)             |                                     |          |     | 552 mg/kg |                   |            |
| пропан-2-ол<br>67-63-0  | осадок<br>(морская вода)             |                                     |          |     | 552 mg/kg |                   |            |
| пропан-2-ол<br>67-63-0  | почва                                |                                     |          |     | 28 mg/kg  |                   |            |
| пропан-2-ол<br>67-63-0  | вода<br>(неопределенн<br>ые выбросы) |                                     |          |     |           | 140,9 mg/L        |            |
| пропан-2-ол<br>67-63-0  | СТП                                  |                                     |          |     |           | 2251 mg/L         |            |
| пропан-2-ол<br>67-63-0  | орально                              |                                     |          |     |           | 160 mg/kg<br>food |            |

**Derived No-Effect Level (DNEL):**

| Наименование из перечня | Application Area  | Route of Exposure | Health Effect                                   | Exposure Time | Значение                  | Примечания |
|-------------------------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|---------------|---------------------------|------------|
| пропан-2-ол<br>67-63-0  | рабочий           | Кожное            | Длительное время экспозиции - системные эффекты |               | 888 мг/кг масса тела/день |            |
| пропан-2-ол<br>67-63-0  | рабочий           | Вдыхание          | Длительное время экспозиции - системные эффекты |               | 500 mg/m3                 |            |
| пропан-2-ол<br>67-63-0  | население в целом | Кожное            | Длительное время экспозиции - системные эффекты |               | 319 мг/кг масса тела/день |            |
| пропан-2-ол<br>67-63-0  | население в целом | Вдыхание          | Длительное время экспозиции - системные эффекты |               | 89 mg/m3                  |            |
| пропан-2-ол<br>67-63-0  | население в целом | орально           | Длительное время экспозиции - системные эффекты |               | 26 мг/кг масса тела/день  |            |

**Биологические индексы экспозиции:**  
нет**8.2. Контроль воздействия:**

Параметры контроля, их предельно допустимые значения, биологически безопасные для персонала и меры их обеспечения:

Обеспечить хорошую вентиляцию и вытяжку.

**Средства защиты дыхательных путей:**

Обеспечить достаточную вентиляцию

Утвержденная маска или респиратор соединенный с органическим картриджем должны быть одеты в случае, если продукт используется в плохо проветриваемой рабочей области.

Фильтр тип: А

**Средства защиты рук:**

Химически-устойчивые защитные перчатки (EN 374). Подходящие материалы для кратковременного контакта или разбрызгивания (рекомендуется: индекс защиты не менее 2, соответствующий >30 минутам времени проникновения по EN 374): нитрорезина (NBR, >=0.4 мм толщины). Подходящие материалы для длительного, прямого контакта (рекомендуется: индекс защиты 6, соответствующий >480 минутам времени проникновения по EN 374): нитрорезина (NBR, >= 0.4 мм толщины). Данная информация основана на литературных источниках и на информации, предоставленной производителями защитных перчаток, или установлена по аналогии с похожими субстанциями. Примечание: на практике срок эксплуатации химически-устойчивых защитных перчаток может быть значительно короче, чем время проникновения, определенное по EN 374, как результат различных факторов (в том числе, температуры). В случае износа или появления дыр, перчатки должны быть заменены.

**Средства защиты глаз:**

Надеть защитные очки.

**Средства защиты кожи:**

соответствующая защитная одежда

**Раздел 9: Физико-химические свойства****9.1. Информация об основных физико-химических свойствах**

|                                                |                                  |
|------------------------------------------------|----------------------------------|
| Внешний вид                                    | паста<br>серый                   |
| Запах                                          | алкогольный                      |
| Порог восприятия запаха                        | Данные отсутствуют / Неприменимо |
| pH                                             | неприменимо                      |
| Температура кипения                            | 85 AC (85 AC)                    |
| Температура вспышки                            | 15 AC (15 AC)                    |
| Температура разложения                         | Данные отсутствуют / Неприменимо |
| Давление паров<br>(20 AC (20 AC))              | < 33 mm/hg                       |
| Плотность<br>( )                               | 1,1 - 1,2 g/cm3                  |
| Плотность засыпки                              | Данные отсутствуют / Неприменимо |
| Вязкость                                       | Данные отсутствуют / Неприменимо |
| Вязкость (кинематическая)                      | Данные отсутствуют / Неприменимо |
| Взрывоопасные свойства                         | Данные отсутствуют / Неприменимо |
| Растворимость качественная<br>(Раств.: вода)   | частично смешивается             |
| Растворимость качественная<br>(Раств.: Ацетон) | частично смешивается             |
| Температура застывания                         | Данные отсутствуют / Неприменимо |
| Температура плавления                          | Данные отсутствуют / Неприменимо |
| Воспламеняемость                               | Данные отсутствуют / Неприменимо |
| Температура самовоспламенения                  | Данные отсутствуют / Неприменимо |
| Пределы взрываемости<br>нижний                 | 2,3 %(V)                         |
| верхний                                        | 12,7 %(V)                        |
| Коэффициент распределения: н-октан/вода        | Данные отсутствуют / Неприменимо |
| Скорость испарения                             | Данные отсутствуют / Неприменимо |
| Плотность паров                                | Не доступный                     |
| Окислительные свойства                         | Данные отсутствуют / Неприменимо |

**9.2. Дополнительная информация**

Данные отсутствуют / Неприменимо

**Раздел 10: Стабильность и реактивность****10.1. Реактивность**

Сильный окислитель.  
Реакция с сильными кислотами

**10.2. Химическая стабильность**

Устойчив при нормальных условиях хранения.

**10.3. Возможность опасных реакций**

Смотри раздел "реактивность"

**10.4. Недопустимые условия**

Устойчив при нормальных условиях хранения или использования.  
Тепло, огонь, искры и другие источники воспламенения

**10.5. Несовместимые материалы**

Смотри раздел "реактивность"

**10.6. Опасные продукты разложения**

Неизвестны при надлежащем применении

**Раздел 11: Токсикологическая информация****11.1. Информация о токсикологических эффектах****Общая информация по токсикологии:**

Смесь классифицируется на основании доступной информации об опасности для ингредиентов как оговорено в классификационных критериях для смесей для каждого класса опасности дифференциации в приложении 1 Правил 1272/2008/ЕС. Важная доступная информация о влиянии на здоровье/экологию для веществ, перечисленных в Секции 3, предоставлена далее.

**STOT-однократное воздействие:**

Может вызывать сонливость или головокружение.

**Пероральная токсичность:**

Данный материал считается низко токсичным при проглатывании.

**Токсичность при вдыхании:**

Вдыхание испарений в высоких концентрациях может вызвать раздражение дыхательной системы

**Кожное раздражение:**

Длительные и повторяющиеся контакты могут вызывать раздражение кожи.

**Глазное раздражение:**

Вызывает серьезные раздражение глаз.

**Острая оральная токсичность:**

| Опасные составные вещества<br>CAS № | Тип величины | Значение    | Способ применения | Время воздействия | Тип   | Метод |
|-------------------------------------|--------------|-------------|-------------------|-------------------|-------|-------|
| пропан-2-ол<br>67-63-0              | LD50         | 5.338 mg/kg | oral              |                   | Крыса |       |

**Острая токсичность при вдыхании:**

| Опасные составные вещества<br>CAS № | Тип величины | Значение  | Способ применения | Время воздействия | Тип   | Метод |
|-------------------------------------|--------------|-----------|-------------------|-------------------|-------|-------|
| пропан-2-ол<br>67-63-0              | LC50         | 72.6 mg/l | ингаляция         | 4 h               | Крыса |       |

**Острая кожная токсичность:**

| Опасные составные вещества<br>CAS № | Тип величины | Значение     | Способ применения | Время воздействия | Тип    | Метод |
|-------------------------------------|--------------|--------------|-------------------|-------------------|--------|-------|
| пропан-2-ол<br>67-63-0              | LD50         | 12.870 mg/kg | кожный            |                   | Кролик |       |

**Разъедание/раздражение кожи:**

| Опасные составные вещества<br>CAS № | Результат          | Время воздействия | Тип    | Метод                                                    |
|-------------------------------------|--------------------|-------------------|--------|----------------------------------------------------------|
| пропан-2-ол<br>67-63-0              | легко раздражающий | 4 h               | Кролик | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |

**Серьезное повреждение/раздражение глаз:**

| Опасные составные вещества<br>CAS № | Результат             | Время воздействия | Тип    | Метод                                                 |
|-------------------------------------|-----------------------|-------------------|--------|-------------------------------------------------------|
| пропан-2-ол<br>67-63-0              | умеренно раздражающий |                   | Кролик | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |



**Респираторная или кожная сенсibilизация:**

| Опасные составные вещества<br>CAS № | Результат                    | Тип теста   | Тип            | Метод |
|-------------------------------------|------------------------------|-------------|----------------|-------|
| пропан-2-ол<br>67-63-0              | не вызывает чувствительность | Тест Бюлера | Морская свинка |       |

**Эмбриональная мутагенность:**

| Опасные составные вещества<br>CAS № | Результат  | Тип исследования /<br>Способ введения            | Метаболическая активация /<br>Длительность воздействия | Тип | Метод |
|-------------------------------------|------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----|-------|
| пропан-2-ол<br>67-63-0              | негативный | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | с и без                                                |     |       |

**Токсичность повторной дозы**

| Опасные составные вещества<br>CAS № | Результат  | Способ применения | Длительность воздействия /<br>Частота обработки | Тип  | Метод |
|-------------------------------------|------------|-------------------|-------------------------------------------------|------|-------|
| пропан-2-ол<br>67-63-0              | NOAEL=1500 | Вдыхание          | 13 weeks 6 hours/day, 5 days/week               | Мышь |       |
| пропан-2-ол<br>67-63-0              | LOAEL=5000 | Вдыхание          | 13 weeks 6 hours/day, 5 days/week               | Мышь |       |

**Раздел 12: Экологическая информация****Общая информация по экологии:**

Смесь классифицируется на основании доступной информации об опасности для ингредиентов как оговорено в классификационных критериях для смесей для каждого класса опасности дифференциации в приложении 1 Правил 1272/2008/EC. Важная доступная информация о влиянии на здоровье/экологию для веществ, перечисленных в Секции 3, предоставлена далее.

**12.1. Токсичность****Экологическая токсичность:**

Не сливать в дренажные системы/поверхностные воды/ грунтовые воды.

| Опасные составные вещества<br>CAS № | Тип величины | Значение     | Высокая Токсичность | Время воздействия | Тип                                                         | Метод                                                      |
|-------------------------------------|--------------|--------------|---------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| пропан-2-ол<br>67-63-0              | LC50         | 9.640 mg/l   | Fish                | 96 h              | Pimephales promelas                                         | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)             |
| пропан-2-ол<br>67-63-0              | EC50         | 13.299 mg/l  | Daphnia             | 48 h              | Daphnia magna                                               | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| пропан-2-ол<br>67-63-0              | EC50         | > 1.000 mg/l | Algae               | 96 h              | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)          |
| пропан-2-ол<br>67-63-0              | NOEC         | 1.000 mg/l   | Algae               | 96 h              | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)          |
| пропан-2-ол<br>67-63-0              | NOEC         | 30 mg/l      | chronic Daphnia     | 21 days           | Daphnia magna                                               | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)                |

**12.2. Стойкость и способность к разложению****Стабильность и способность к биологическому разложению:**

Продукт не подвержен биоразложению

| Опасные составные вещества<br>CAS № | Результат                         | Способ применения | Способность к разложению | Метод                                                                                      |
|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| пропан-2-ол<br>67-63-0              | Легко биологически<br>распадается | аэробный          | 70 - 84 %                | EU Method C.4-E (Determination<br>of the "Ready"<br>BiodegradabilityClosed Bottle<br>Test) |

**12.3. Потенциал биоаккумуляции / 12.4. Подвижность в почве****Мобильность:**

Отвержденный клей неподвижен.

**Биоаккумулятивный потенциал:**

Для данного продукта нет данных

| Опасные составные вещества<br>CAS № | LogKow | Коэффициент<br>биоаккумуляции<br>(BCF) | Время<br>воздействи<br>я | Тип | Температура | Метод                                                                                        |
|-------------------------------------|--------|----------------------------------------|--------------------------|-----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| пропан-2-ол<br>67-63-0              | 0,05   |                                        |                          |     |             | OECD Guideline 107<br>(Partition Coefficient (n-<br>octanol / water), Shake<br>Flask Method) |

**12.5. Результаты PBT и vPvB оценки:**

| Опасные составные вещества<br>CAS № | PBT/vPvB                                                                                                |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| пропан-2-ол<br>67-63-0              | Не относится к стойким, биоаккумулятивным, токсичным, очень стойким и очень биоаккумулятивным критериям |

**12.6. Другие неблагоприятные эффекты:**

Данные отсутствуют.

**Раздел 13: Информация об утилизации****13.1. Методы утилизации отходов****Утилизация продукта:**

Утилизация в соответствии с местными и национальными законодательными требованиями.

**Утилизация неочищенной упаковки:**

Утилизация упаковки в соответствии с ведомственными предписаниями.

**Код отхода**

14 06 03 - другие растворители и смеси растворителей  
080409

Коды отходов ЕАК относятся не к продукту, а к происхождению продукта. Поэтому производитель не может указывать код отхода для продуктов, которые применяются в различных отраслях. Приводящиеся коды рассматриваются как рекомендация для пользователя.

**Раздел 14: Информация о транспортировке****14.1. Номер ООН**

|      |      |
|------|------|
| ADR  | 1866 |
| RID  | 1866 |
| ADNR | 1866 |
| IMDG | 1866 |
| IATA | 1866 |

**14.2. Надлежащее транспортное наименование**

|      |                |
|------|----------------|
| ADR  | СМОЛЫ РАСТВОР  |
| RID  | СМОЛЫ РАСТВОР  |
| ADNR | СМОЛЫ РАСТВОР  |
| IMDG | RESIN SOLUTION |
| IATA | Resin solution |

**14.3. Транспортный класс(ы) опасности**

|      |   |
|------|---|
| ADR  | 3 |
| RID  | 3 |
| ADNR | 3 |
| IMDG | 3 |
| IATA | 3 |

**14.4. Группа упаковки**

|      |    |
|------|----|
| ADR  | II |
| RID  | II |
| ADNR | II |
| IMDG | II |
| IATA | II |

**14.5. Экологические риски**

|      |             |
|------|-------------|
| ADR  | неприменимо |
| RID  | неприменимо |
| ADNR | неприменимо |
| IMDG | неприменимо |
| IATA | неприменимо |

**14.6. Специальные меры предосторожности для пользователей**

|      |                                                   |
|------|---------------------------------------------------|
| ADR  | Специальная инструкция 640D<br>Код тоннеля: (D/E) |
| RID  | Специальная инструкция 640D                       |
| ADNR | Специальная инструкция 640D                       |
| IMDG | неприменимо                                       |
| IATA | неприменимо                                       |

**14.7. Перевозка навалом в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/78 и IBC кодами**

неприменимо

**Раздел 15: Нормативная информация****15.1. Нормативная информация в отношении безопасности, здоровья и окружающей среды специфичные для вещества или смеси.**

Содержание летучих органических соединений  
(ЕС) 35 %

#### 15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не была проведена

### Раздел 16: Другая информация

Маркировка продукта указана в Секции 2. Полная расшифровка всех аббревиатур, обозначенных кодами в этом паспорте безопасности (>,<) следующая:

R11 Легковоспламенимо.

R36 Раздражает глаза.

R67 Пары могут вызвать сонливость и оцепенелость.

H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

#### Дополнительная информация:

Данные основаны на современном уровне наших знаний и относятся к продукту в том состоянии, в котором он поставляется. Они описывают наши продукты в отношении требований безопасности и, таким образом, не подразумеваются как гарантия определенных свойств.