



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## QUELYD DISSOUCOL / Келид Диссуколь

### 1. Идентификация вещества/препарата и компании/предпринимателя.

#### Распознавание вещества или препарата

**Название продукта** : QUELYD DISSOUCOL / Келид Диссуколь  
**Код** : 003209 + 003288 + 003290 + 082349  
**Использование вещества или препарата** : Расшлихтовочный агент.  
**Производитель** : BOSTIK SA  
 Immeuble IRIS  
 92062 PARIS LA DEFENSE Cedex  
 FRANCE  
**Telephone No.** : + 33 (0) 1 47 96 94 65  
**Факс** : + 33 (0) 1 47 96 96 90  
**Номер телефона аварийной службы** : + 33 (0) 1 45 42 59 59

### 2. Наименование (название) и состав вещества или материала

**Вещество/Препарат** : Препарат  
**Природа материала** : Растворитель.

Наименование ингредиента	Номер по CAS	%	Номер ЕС	Классификация
dodecylbenzenesulfonic acid	27176-87-0	1 - 5	248-289-4	Xn; R22 C; R34
sodium hydroxide	1310-73-2	< 1	215-185-5	C; R35
<b>Полный текст фраз риска, упомянутых выше, можно найти в разделе 16</b>				

Предельно допустимые концентрации вредных веществ в рабочей зоне (если они имеются), приведенные в разделе 8.

### 3. Виды опасного воздействия и условия их возникновения

Данный продукт классифицирован как опасный согласно Директиве 1999/45/ЕС и поправкам к ней.

**Классификация** : Xi; R36/38  
**Опасность для здоровья человека** : Раздражает глаза и кожу.

Дополнительную информацию о факторах, влияющих на здоровье, и симптомах см. в разделе 11.

### 4. Меры первой помощи

#### Меры первой помощи

**Вдыхание** : Переведите пострадавшего человека на свежий воздух. Держите пострадавшего в теплом месте в спокойном состоянии. При отсутствии дыхания, нерегулярном дыхании или при длительной задержке дыхания необходимо с помощью обученного персонала сделать пострадавшему искусственное дыхание или дать ему кислород. Искусственное дыхание рот в рот может быть опасно для того, кто его проводит. Если неблагоприятные симптомы не исчезают в течение длительного времени или сильно выражены, окажите медицинскую помощь. При потере сознания приведите пострадавшего в соответствующую позу и окажите срочную медицинскую помощь. Не перекрывайте доступ воздуха. Ослабьте плотно прилегающие части одежды, такие как воротник, галстук, ремень или пояс.

- Попадание внутрь организма** : Промойте рот водой. При наличии у пострадавшего вставной челюсти удалите ее. Переведите пострадавшего человека на свежий воздух. Держите пострадавшего в теплом месте в спокойном состоянии. При попадании препарата в пищевую тракт напоите пострадавшего (если он в сознании) небольшим количеством воды. Прекратите, если пострадавший чувствует тошноту, так как рвота может быть опасна. Нельзя вызывать рвоту у пострадавшего, если на это нет непосредственного указания врача. При возникновении рвоты, следует опустить голову, чтобы рвота не попала в лёгкие. Если неблагоприятные симптомы не исчезают в течение длительного времени или сильно выражены, окажите медицинскую помощь. Не давайте ничего в рот человеку, потерявшему сознание. При потере сознания приведите пострадавшего в соответствующую позу и окажите срочную медицинскую помощь. Не перекрывайте доступ воздуха. Ослабьте плотно прилегающие части одежды, такие как воротник, галстук, ремень или пояс.
- Контакт с кожей** : Промойте загрязненную кожу большим количеством воды. Снимите загрязненную одежду и обувь. Продолжайте промывать не менее 10 минут. Обратитесь за медицинской помощью. Перед повторным использованием одежду необходимо выстирать. Тщательно вымойте обувь перед ее повторным использованием.
- Контакт с глазами** : Немедленно промойте глаза большим количеством воды, приподнимая верхнее и нижнее веко. Снимите контактные линзы. Продолжайте промывать не менее 10 минут. Обратитесь за медицинской помощью.

Дополнительную информацию о факторах, влияющих на здоровье, и симптомах см. в разделе 11.

## 5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

### Средства пожаротушения

- Подходящие** : Используйте средство пожаротушения, подходящее для данного пожара.
- Не подходящие** : Неизвестны.

**Особая опасность возгорания** : Возможен взрыв емкости при пожаре или нагревании вследствие повышения давления.

При пожаре освободите площадку и удалите всех находящихся поблизости людей. Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь.

**Опасные продукты термического распада** : Среди продуктов разложения могут быть следующие вещества:  
 диоксид углерода  
 монооксид углерода  
 оксиды серы  
 оксид/оксиды металлов

**Специальное защитное оборудование для пожарных** : Пожарным следует использовать соответствующее защитное оборудование и автономные дыхательные аппараты (SCBA) с полностью охватывающей лицевой маской, работающие в режиме положительного давления.

## 6. Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

**Меры индивидуальной безопасности** : Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь. Удалите людей из близлежащих районов. Не позволяйте находиться на рабочем месте посторонним людям и персоналу без защитной одежды. Не трогайте рассыпанный (разлитый) материал и не ходите по нему. Избегайте вдыхания паров или тумана. Обеспечьте соответствующую вентиляцию. При неисправной вентиляции надевайте соответствующий респиратор. Надевайте соответствующие индивидуальные средства защиты (см.Раздел 8).

**Экологические предупреждения** : Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации. Если продукт вызвал загрязнение окружающей среды (сточные воды, водоёмы, почва или воздух) обратитесь в соответствующие органы.

**Методы уборки** : Если это не представляет опасности, остановите утечку. Уберите контейнеры с места протечки. Подходите к месту аварии с наветренной стороны. Не допускайте попадания в коллекторы, стоки, подвалы или замкнутые пространства. Соберите пролитое вещество и сдайте на перерабатывающее предприятие, либо действуйте, как описано ниже. Собрать при помощи негорючего абсорбирующего материала, например, песка, земли, вермикулита, диатомовой земли, поместить в контейнер для последующего уничтожения в соответствии с существующими местными правилами (см. Раздел 13).

Утилизируйте у лицензированного подрядчика по сбору отходов. Загрязнённый абсорбирующий материал может представлять такую же опасность, как и пролитый продукт. Примечание: Для получения информации о контакте с аварийной службой См. Раздел 1; информация, относящаяся к методам уничтожения отходов, приведена в Разделе 13.

## 7. Правила обращения и хранения

**Работа с продуктом** : Надевайте соответствующие индивидуальные средства защиты (см.Раздел 8). Запрещается принимать пищу и напитки и курить в местах, где проводится работа с этим продуктом или в местах его хранения. Перед приемом пищи или курением рабочие должны вымыть лицо и руки. Не вдыхайте пары или туман. Не глотать. Не допускайте попадания в глаза, на кожу или одежду. Хранить в оригинальном контейнере или в альтернативной утвержденной таре из совместимого материала; плотно закрывать, когда не используется. Пустые контейнеры содержат остатки продукта и могут представлять опасность. Нельзя повторно использовать контейнер.

**Хранение** : Хранить в соответствии с местными правилами. Хранить в оригинальном контейнере, в защищенном от света, прохладном и хорошо вентилируемом помещении, отдельно от несовместимых материалов (см.раздел 10), пищевых продуктов и напитков. Храните контейнер с продуктом в плотно закрытом герметическом состоянии вплоть до момента его использования. Вскрытые контейнеры должны быть хорошо закрыты и должны храниться в вертикальном положении, чтобы предотвратить утечку продукта. Не храните продукт в контейнерах, не имеющих этикетки. Используйте соответствующий контейнер для избежания загрязнения окружающей среды.

### Упаковочные материалы

**Рекомендовано** : Используйте оригинальный контейнер.

## 8. Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала (пользователя)

<u>Наименование ингредиента</u>	<u>Предельно допустимые концентрации в рабочей зоне</u>
sodium hydroxide	ACGIH TLV (Соединенные Штаты Америки, 1/2007). C: 2 mg/m <sup>3</sup>

### Средства контроля воздействия

- Средства контроля профессионального риска** : Нет никаких особых требований к вентиляции. Общая вентиляция должна быть достаточной, чтобы поддерживать допустимый низкий уровень загрязнителя в воздухе рабочей зоны. Если данный продукт содержит компоненты с ограничением по ПДК, проводите процесс в ограниченном пространстве с местной вытяжной вентиляцией или другими инженерными средствами, обеспечивающими ПДК на рабочем месте ниже любого рекомендованного или законодательно установленного уровня.
- Защита респираторной системы** : Используйте правильно подогнанный противогаз для очистки или подачи воздуха, соответствующий утверждённому стандарту, если оценка риска показывает необходимость этого. Респиратор следует выбирать, исходя из известного и ожидаемого уровней воздействия, вредности продукта и защитных возможностей респиратора.
- Защита рук** : Во всех случаях при обращении с химическими продуктами, когда оценка риска показывает необходимость, следует надевать непроницаемые перчатки из химически стойкого материала, соответствующие утверждённому стандарту.
- Защита глаз** : Если оценка риска показывает, что необходимо избегать воздействия брызг жидкости, тумана, газов или пыли, следует использовать средства для защиты глаз, соответствующие утверждённому стандарту.
- Защита кожного покрова** : В зависимости от типа работ и предполагаемого риска, прежде чем приступить к работе с продуктом, следует выбрать соответствующие индивидуальные средства защиты.
- После обращения с химическим продуктом, перед едой, курением, посещением туалета и по окончании рабочей смены вымойте кисти рук, предплечья и лицо. Для удаления потенциально загрязненной одежды должна использоваться соответствующая техника. Перед повторным использованием необходимо выстирать загрязненную одежду. Убедитесь в том, что места для промывки глаз и душевые кабины безопасности находятся недалеко от рабочего места.

**Контроль воздействия на окружающую среду** : Необходимо контролировать выбросы из вентиляции или от работающего оборудования, чтобы удостовериться в их соответствии экологическим нормативам. В некоторых случаях для снижения выбросов до допустимого уровня необходима установка газопромывателей и фильтров или модификация рабочего оборудования.

## 9. Физические и химические свойства

### Общая информация

#### Внешний вид

**Физическое состояние** : Жидкость. [Жидкость.]  
**Цвет** : Бесцветный.  
**Запах** : Небольшой

### Важная информация, касающаяся здоровья, безопасности и окружающей среды

**pH** : 7 к 9  
**Температура кипения** : 100°C (212°F)  
**Температура плавления** : 0°C (32°F)  
**Температура вспышки** : В закрытом тигле: >110°C (>230°F)  
**Относительная плотность** : 1,01 г/см<sup>3</sup> [23°C (73,4°F)]  
**Растворимость** : Легко растворимо в следующих материалах: холодная вода и горячей воде.  
**Способность диспергироваться** : Не доступен.

## 10. Стабильность и химическая активность

**Стабильность** : Продукт стабилен.  
**Опасные продукты разложения** : При нормальных условиях хранения и использования, опасное разложение продукта не должно происходить.

## 11. Токсичность

### Обладает острым потенциальным воздействием на здоровье

**Вдыхание** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.  
**Попадание внутрь организма** : Раздражает внутреннюю полость рта, гортань и желудок.  
**Контакт с кожей** : Раздражает кожу.  
**Контакт с глазами** : Раздражает глаза.

### Обладает хроническим потенциальным воздействием на здоровье

**Канцерогенность** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.  
**Мутагенность** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.  
**Токсичность, влияющая на репродукцию** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

### Признаки/симптомы передозировки

**Вдыхание** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.  
**Попадание внутрь организма** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.  
**Кожа** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.  
**Целевые органы** : Содержит материал, который может вызывать повреждение следующих органов: кожа, глаз, хрусталик или роговица, желудок.

## 12. Воздействие на окружающую среду

**Другие неблагоприятные воздействия** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

## 13. Утилизация и/или удаление отходов (остатков)

**Методы уничтожения** : По возможности следует избегать образования отходов или минимизировать их количество. Пустые контейнеры и вкладыши могут содержать остатки продукта. Этот материал и его контейнер необходимо удалять безопасным образом. Утилизируйте излишки продуктов или продукты, не предназначенные для переработки, у лицензированного подрядчика по сбору отходов. Следует всегда проводить утилизацию данного продукта, растворов и любых побочных продуктов в соответствии с требованиями по защите окружающей среды и законодательства по утилизации отходов, а также с требованиями органов местной власти. Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации.

**Опасные отходы** : Классификация продукта может соответствовать критериям опасных отходов.

## 14. Требования по безопасности при транспортировании

### Международные правила транспортных перевозок

Международное и национальное законодательство	UN номер	Соответствующее наименование отгрузки	Класс	Группа упаковки	Ярлык	Дополнительная информация
ADR/RID Класс	Не регулируется.	-	-	-		-
ADNR Класс	Не регулируется.	-	-	-		-
IMDG Класс	Not regulated.	-	-	-		-
IATA Класс	Not regulated.	-	-	-		-

## 15. Международное и национальное законодательство

### Правила ЕЭС

**Символ(ы) опасности** :



Раздражающее

**Фразы риска** : R36/38- Раздражает глаза и кожу.

**Фразы безопасности** : S2- Держать вне пределов досягаемости детей.  
S46- При проглатывании немедленно обратитесь к врачу и покажите этот контейнер или ярлык.

**Применение продукта** : Применения в потребительских целях.

### Другие правила ЕЭС

## 16. Дополнительная информация

**Полный текст R-фраз по ссылкам в разделах 2 и 3 - Европа** : R22- Вредное при глотании.  
R34- Вызывает ожоги.  
R35- Вызывает сильные ожоги.  
R36/38- Раздражает глаза и кожу.

**Полный текст классификаций по ссылкам в разделах 2 и 3 - Европа** : C - Коррозивное  
Xn - Вредное  
Xi - Раздражающее

### История

**Дата публикации** : 17/03/2008.

**Дата выпуска** : 17/03/2008.

Дата утверждения : 17/03/2008.  
Дата предыдущего выпуска : Никакой предварительной ратификации.  
Версия : 1

Примечание для читателя

*Насколько нам известно, приведенная здесь информация является правильной. Однако ни названное выше предприятие-поставщик, ни любой из его филиалов не несут никакой ответственности ни за точность, ни за полноту приведенной здесь информации. Ответственность за принятие решения о пригодности любого материала целиком лежит на пользователе. Все материалы могут представлять опасность и должны использоваться с соблюдением мер предосторожности. Хотя некоторые типы опасности и описаны в данном документе, мы не можем гарантировать, что существуют лишь эти типы опасности.*