

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

**КЛЕЙ «Баутгер» (BAUTGER)**

дата разработки 15.05.2015

**1. НАИМЕНОВАНИЕ ВЕЩЕСТВА И СВЕДЕНИЯ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ — ПРОИЗВОДИТЕЛЕ**

**Информация о товаре** : ТУ 2385-001-227-41-872-201  
**Торговое наименование** : КЛЕЙ «Баутгер» (Bautger)  
**Применение** : клей для использования при изготовлении мебели

**Производитель** ООО «Корда-Волга», г. Владимир, ул. Лакина, д.4.

Адрес Владимирская область, Судогодский район, п. Бег, ул. Механизаторов, д.1

Телефон

Факс

Почта

**2. ВИДЫ ОПАСНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ И УСЛОВИЯ ИХ ВОЗНИКНОВЕНИЯ**

Горючая жидкость с потенциально опасными парами. Проглатывание может привести к тяжелым последствиям. При контакте с глазами и кожей может вызвать раздражение. Вдыхание паров при использовании в неветилируемых помещениях может вызывать тяжелые последствия. Токсично для водных организмов, может вызывать долгосрочный отрицательный эффект на водную среду.

Сигнальное слово: «ОПАСНО»

Символы опасности:

**3. СОСТАВ ВЕЩЕСТВА****Опасные компоненты**

Ацетон

концентрация (% , масс.): 10-20

номер CAS 67-64-1

символы опасности: F, Xi

фразы опасности: R11, 36, 66, 67



Гептан

концентрация (% , масс.): 40-60

номер CAS 142-82-5

символы опасности: F, Xn, N

фразы опасности: R11, 38, 50/53, 66, 67

#### 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

**Общие рекомендации:**

Использовать средства индивидуальной защиты при использовании продукта, работать с продуктом в хорошо вентилируемом помещении. Тщательно мыть руки после обращения с материалом.

**При вдыхании:**

При высоких концентрациях раздражает дыхательные пути, может вызывать головную боль, головокружение, недомогание.

**При контакте с глазами:**

При высокой концентрации пары могут вызывать раздражение слизистых оболочек глаз.

**При контакте с кожей:**

Непродолжительный контакт с кожей может вызывать легкое раздражение. При длительном контакте возможно появление умеренного раздражения.

**При проглатывании:**

Может вызвать рвоту, при этом необходимо избегать попадания рвотных масс в легкие. При проглатывании не вызывать преднамеренно рвоту. При попадании жидкого продукта в легкие возможно образование химического ожога.

#### 5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

**Общие опасности:** продукт огнеопасен, температура вспышки «-20°C». Горящий продукт всплывает в воде и может распространяться по поверхности воды.

**Подходящие средства пожаротушения:** углекислотные огнетушители, пенные огнетушители, порошковые огнетушители, распыленная вода. Можно использовать песок для тушения.

**Неподходящие средства пожаротушения:** струя воды – может вызвать распространение пламени.

При пожаре могут выделяться опасные для здоровья газы (монооксид углерода, диоксид углерода). Пары могут загореться со взрывом. Пары могут распространяться на значительное расстояние от источника воспламенения и способствовать возгоранию в удаленных местах.

При пожаре в емкостях, расположенных рядом с очагом возгорания, возникает опасность возгорания. Тару с продуктом следует убрать из опасной зоны, если это возможно сделать.

Во время тушения пожара необходимо использовать защитный костюм и изолирующий противогаз.

#### 6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

**Меры личной безопасности:**

При операциях с продуктом необходимо использовать средства индивидуальной защиты – защитные очки, спецодежду. Осторожно обращаться с поврежденными емкостями с



продуктом.

**Предупредительные меры по охране окружающей среды:**

Не смывать продукт в канализационную систему и в поверхностные или грунтовые воды.

**Способы дезактивации:**

При аварийном разливе – остановить протечку, если это возможно, ограничить растекание материала, эвакуировать помещение, устранить все источники искр, отключить электроснабжение помещения. Разлившийся материал засыпать сухими опилками, песком, землей или другим абсорбирующим материалом, затем собрать и поместить в емкости для утилизации огнеопасных отходов. Загрязненный участок пола, после испарения растворителей, очистить механическим способом. При незначительных протечках загрязнение может быть удалено путем протирания ветошью или подобными материалами. Материалы, содержащие остатки продукта, следует считать огнеопасными.

## 7. ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ И ХРАНЕНИЯ

**Обращение:**

Обращаться с емкостями с продуктом с осторожностью. ОГНЕОПАСНО. Не проводить рядом с емкостями с продуктом огневых работ.

При использовании продукта обеспечить в рабочих помещениях достаточный воздухообмен. Данные по предельно допустимым концентрациям приведены в разделе 8.

Избегать попадания в глаза, проглатывания. Использовать защитные очки и спецодежду.

Опустошенные емкости могут содержать остатки, которые могут образовывать взрывоопасные смеси.

**Хранение:**

Ёмкости с продуктом необходимо хранить в герметично закрытом виде с соблюдением правил пожарной безопасности при хранении огнеопасных веществ. Не хранить рядом с несовместимыми материалами. Не хранить рядом с источниками открытого пламени и искр, не проводить в месте хранения работ, которые могут вызвать образование искр и огня.

## 8. ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И МЕРЫ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРСОНАЛА

Составляющие и параметры контроля на рабочем месте

| Вещество | CAS-номер | Предельно допустимое значение, р.з., мг/м <sup>3</sup> | Класс опасности |
|----------|-----------|--|-----------------|
| Ацетон   | 67-64-1   | 800/200  | 4               |
| Гептан   | 142-82-5  | 900/300  | 4               |

При использовании продукта обеспечить в рабочих помещениях достаточный воздухообмен для поддержания концентрации паров на допустимом уровне. При необходимости использовать местную вентиляцию. Обеспечить возможность промывания глаз поблизости от рабочих мест.

**Защита органов дыхания:**

Защита органов дыхания необходима на рабочих местах с недостаточно эффективной вентиляцией, либо при распылении продукта.

**Защита рук:**

При длительном обращении с материалом необходимо использовать защитные перчатки из неопренового, бутилового или нитрилового каучука.

**Защита глаз:**



При работе с продуктом необходимо использовать защитную маску или очки.

**Защита кожи и тела:**

При работе с продуктом необходимо использовать подходящую защитную спецодежду, закрывающую всё тело.

**Гигиенические меры:**

Продукт необходимо хранить и использовать отдельно от пищевых продуктов. После работы с продуктом необходимо вымыть руки. Рабочую одежду хранить отдельно от другой одежды. Не использовать загрязненную спецодежду.

## 9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Цвет:                          | янтарный  |
| Форма:                         | жидкость  |
| Запах:                         | характерный запах органических растворителей      |
| Температура плавления:         | нет данных  |
| Температура кипения:           | 57 <sup>0</sup> С                                 |
| Плотность:                     | 0,83-0,88 г/см <sup>3</sup> при 20 <sup>0</sup> С |
| Вязкость динамическая:         | 200-500 мПа*с при 25 <sup>0</sup> С               |
| Растворимость в воде:          | частично растворим в воде                         |
| Температура вспышки:           | минус 20 <sup>0</sup> С                           |
| Температура самовоспламенения: | 203 <sup>0</sup> С                                |
| Пределы воспламенения          |   |
| Верхний                        | 2,6%  |
| Нижний                         | 12,8%   |
| Давление паров                 | 186 мм рт.ст. при 20 <sup>0</sup> С               |

Дополнительная информация: материал является горючей взрывоопасной жидкостью при нормальных условиях. Указанные физические характеристики не являются спецификацией качества продукта. Точные значения параметров приведены в технической информации.

## 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

**Реакционная способность:** Материал стабилен и не вступает ни в какие реакции при обычных условиях хранения и перевозки.

**Химическая стабильность:** Материал стабилен при нормальных условиях.

**Опасные химические реакции:** Материал не реагирует опасным образом при обычных условиях использования.

**Недопустимые условия:** Не нагревать продукт до температуры кипения, не хранить и не использовать вблизи источников открытого пламени, искрения. Не хранить и не использовать рядом с несовместимыми материалами.

**Несовместимые материалы:** Сильные окислители, сильные кислоты

**Опасные продукты разложения:** При соблюдении условий обращения и хранения не образует. При горении в случае пожара могут образовываться оксиды углерода, углеводороды, воздушные взвеси, копоть.



## 11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### ***Информация по возможным способам воздействия:***

Вдыхание паров, аэрозолей - продолжительное вдыхание паров или аэрозолей может быть опасным.

Попадание в глаза – вызывает раздражение глаз.

Попадание на кожу – может вызвать слабые аллергические реакции у людей, имеющих повышенную чувствительность.

Проглатывание – представляет высокую опасность при проглатывании.

### ***Информация по токсикологии:***

#### ***Умеренная токсичность, орально:***

Ацетон

LD<sub>50</sub>(крыса) более 15,4 г/кг

LC<sub>50</sub>(крыса) 50 г/м<sup>3</sup>/4 часа, вдыхание, крысы

Гептан

LC<sub>50</sub>(крыса) 103 г/м<sup>3</sup>/4 часа, вдыхание, крысы

#### ***Первичное раздражение кожи:***

Продолжительное воздействие на кожу может вызвать временное раздражение.

#### ***Первичное раздражение слизистых:***

Вызывает раздражение слизистых оболочек глаз.

#### ***Генетическая токсичность, канцерогенность:***

Нет сведений о том, что материал имеет мутагенную и канцерогенную активность.

#### ***Дополнительная информация:***

Нет сведений о том, что материал обладает специфическим опасным воздействием на организм человека.

## 12. ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Нет информации об опасности материала для окружающей среды. Однако, исходя из состава материала, предполагается, что продолжительное воздействие на окружающую среду вследствие регулярных выбросов или аварий, может вызвать негативные эффекты, особенно на водные экосистемы.

## 13. УТИЛИЗАЦИЯ И/ЛИ УДАЛЕНИЕ ОТХОДОВ

Утилизация отходов должна производиться в соответствии с нормами обращения с химическими огнеопасными отходами. Пустая тара из-под материала содержит остатки материала и с ней следует обращаться как с отходами материалов.



**14. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВАНИИ**

Метка: «ОГНЕОПАСНО»

Символы опасности:



|                |                   |
|----------------|-------------------|
| <b>ADR/RID</b> | Код опасности 3   |
| <b>ADNR</b>    | Класс опасности 3 |
| <b>IATA</b>    | Класс 3, PG II    |
| <b>IMDG</b>    | Класс опасности 3 |

**15. МЕЖДУНАРОДНОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО**

Маркировка и классификация в соответствии с Постановлением ЕС 1272/2008 (CLP):

|     |   |
|-----|---|
| S9  | Хранить емкости в хорошо вентилируемом месте                                    |
| S16 | Хранить вдали от источников возникновения пламени                               |
| S29 | Не выливать в канализацию   |
| S33 | Принимать меры предосторожности против разрядов статического электричества      |
| S60 | Данный материал и емкости из-под него должны утилизироваться как опасные отходы |

**16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Дата разработки 02.06.2015г.

Информация, приведённая в данном Паспорте Безопасности является верной, насколько позволяют судить имеющиеся к моменту публикации данные. Информация относится только к одному указанному продукту. Указанная информация представлена для руководства по безопасному обращению, хранению, переработке, транспортировке и уничтожению отходов и не является спецификацией или гарантией качества.