

## Паспорт безопасности вещества

Согласно ГОСТ 1907/2006/EC(REACh),453/2010/EU,2015/830/EU  
**ПОЛИМЕРНЫЙ КЛЕЙ**

### Раздел 1: Идентификация химического вещества / смеси и сведения о компании

#### 1.1 Продукция

Наименование продукции: ПОЛИМЕРНЫЙ КЛЕЙ

#### 1.2 Соответствующие установленные области применения вещества/смеси и рекомендации к применению

Соответствующее применение: клей

#### 1.3 Информация о поставщике в паспорте безопасности:

Производитель/Поставщик:

ООО «Прокси-Украина»

Украина, г.Днепропетровск , ул.Аэропорт 37

тел/факс: +38(056)3758515

<http://proxy-ukraine.com>

#### 1.4 Информация при чрезвычайных ситуациях:

112

### Раздел 2: Идентификация опасности

#### 2.1 Классификация

Классификация согласно Регламента (ЕС) № 1272/2008 (CLP)

Flam.Aerosol 1 H225; H301; H311; H331; H370

Система классификаций:

Классификация в соответствии с последними изданиями ЕС, дополненной данными компании и литературой.

#### 2.2 Элементы маркировки

Маркировка согласно Регламента (ЕС) № 1272/2008

Продукт классифицирован и маркирован в соответствие с CLP-Регламентом.

Пиктограммы



GHS02 GHS03 GHS01

Сигнальное слово - Опасно

Опасное воздействие

H225 Крайне легко воспламеняющейся раствор и пары

P301 Токсичен при внутреннем применении

H311 Токсичен при контакте с кожей

H331 Токсичен при вдыхании

H370 Причиняет поражения органам

Меры предосторожности

P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.

P261 Не вдыхать пары

P264 Мыть руки сразу после применения

P270 Не есть, не пить или курить во время применения продукта.

P271 Использовать вне помещения или в хорошо вентилируемом месте.

P280 Пользоваться защитными перчатками / защитной одеждой / средствами защиты глаз / лица.

P301+P310 В случае глотания: немедленно обратиться в медицинское учреждение.

P302+P352 При попадании на кожу: смыть в большим количеством мыла и воды.

P303\_P361+P353 В случае контакта с кожей или волосами: Снять незамедлительно одежду контактирующую с препаратом. Промыть кожу с водой/ душем.

P304+P340 При вдыхании: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.

P330 Промыть рот

P370+P378 В случае возгорания: Применить подходящий огнетушитель. Не использовать одеяло из пены, так как пена не стабильна при контакте с растворами такими как этанол.

P403+P233 Хранить в хорошо вентилируемом месте. Следить чтобы контейнер был плотно закрыт.

P405 Следить чтобы хранение было закрытым.

P403+P235      Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в холодном месте.

P501      Удалить содержимое/контейнер в соответствии с действующим законодательством по переработке отходов.

Другие предосторожности: не применяются

## Раздел 3: Состав (Информация о компонентах)

### 3.1 Химические характеристики: Смеси

Описание: Смесь веществ перечисленных ниже с опасными компонентами.

Name	Content %	CAS number	Index number	EC number	Classification
Methyl alcohol	63 - 66	67-56-1	603-001-00-X	200-579-6	F R11; T R23/24/25; R39/23/24/25

## Раздел 4: Меры первой помощи

### 4.1 Описание мер первой помощи

#### При вдыхании:

Наибольшее внимание для пострадавшего, хранить в тепле и покое. Обратиться к медицинским работникам. В случае беспамятства положить пациента на бок в стабильное положение для транспортировки.

#### При воздействие на кожу:

УстраниТЬ причину воздействия. Снять контактирующую одежду или обувь. Промыть кожу с большим количеством проточной воды и мыла. и удалить или осторожно очистить свежий клей. Если раздражение кожи продолжается, обратитесь к врачу.

Немедленно смыть водой с мылом и тщательно промыть.

#### При попадании в глаза:

Промыть глаза и веки с большим количеством воды в течение не менее 15 минут. В случае наличия вынуть контактные линзы. Обеспечить помощь офтальмолога.

#### После попадания во внутрь:

Прополоскать рот, затем выпить большое количество воды.

**Внимание:** во всех случаях, при появлении симптомов, либо сомнениях, вы должны незамедлительно обратиться к врачу.

**Заметки для врача:** Эффект может быть задержан в проявлении – медицинское обследование назначено. Латентный период может длиться от 6 до 24 часов, в зависимости от объема воздействия.

**Известить о пожаре. Переместить из опасной зоны всех людей находящихся в небезопасности. Позвонить в соответствующие службы.**

## Раздел 5: Противопожарные меры

### 5.1 Средства тушения пожаров:

Сухие химикаты, углекислота (огнетушитель), песок. Водный поток – распыленный. Количество соответствующее для горящего материала поблизости.

#### Не подходящие противопожарные меры:

Не указаны

### 5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

Опасные места. Пары метанола – токсичны.

### 5.3 Рекомендации для пожарников

#### Защитная экипировка:

Газонепроницаемый защитный костюм с индивидуальным дыхательным аппаратом. В случае утечки, эвакуировать из опасного места людей находящихся под угрозой. Место аварии должно быть незамедлительно локализовано. Позвонить в службу МЧС.

**Внимание:** Метиловый спирт и пары токсичны.

## Раздел 6: Меры по предотвращению чрезвычайных случаев

### 6.1 Меры личной безопасности, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Избегать непосредственного контакта с продуктом. Надеть защитную одежду, перчатки, обувь, дыхательный аппарат. Исключить опасность возгорания – не курить, исключить работу с огнем, не

применять газообразные продукты. Обеспечить надлежащую вентиляцию

## 6.2 Меры защиты окружающей среды:

Не допускать попадания в канализацию или водоёмы.

В случае воздействия на окружающие среду уведомить компетентные органы.

## 6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:

**6.3.1.** Избегать распыления: при возможности – остановить утечку, закрыть продукт, запечатать, поврежденную упаковку поместить в неопасный контейнер.

**6.3.2.** Избегать загрязнения: В случае большого объема пролитого материала, в месте накопления разместить откачивание. Небольшой объем разлитого материала накрыть невоспламеняющимися материалами – песком. Поместить в закрытую тару. Разместить в соответствии с обеспечением. Территорию утечки смыть большим количеством воды. Не смывать в канализацию.

## Раздел 7: Правила хранения химической продукции и обращение с ней

### 7.1 Меры предосторожности при обращении

Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.

Не есть / пить после применения продукта. Носить соответствующую защитную одежду.

Избегать непосредственного контакта с продуктом. Не использовать газообразных материалов. Избегать вдыхания паров.

#### Информация о пожаре - и защиты от взрыва:

Не распылять на открытые пламя или любой раскаленный материал. Держите подальше от источников воспламенения - Не курить.

Защищать от электростатических зарядов.

### 7.2 Условия для безопасного хранения, включая несовместимости

#### Место хранения:

##### Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:

Хранить в прохладном месте. Хранить в помещение с легко моющимися стенами.

Хранить в удалении от источников возгорания.

Соблюдайте гарантийные правила по хранению упаковок.

Хранить контейнер плотно закрытым.

Хранить в прохладном и сухом месте в хорошо закрытой таре при температуре ниже 25 С. Хранить в дали от еды, воды. Защищать от жары и прямых солнечных лучей.

Быстро окисляется.

Реактивные вещества опасны

## Раздел 8: Средства контроля за опасным воздействием и личная защита

### 8.1 Параметры контроля

**Дополнительная информация:** Перечень, действующий во время изготовления, был использован в качестве основы.

Метиловый спирт : NDS – 100 mg/m<sup>3</sup> NDSCh-300mg/m<sup>3</sup> NDSP – не указан

**Контроль:** Применимый метод базируется на определении алкоголя в атмосфере на рабочем месте.

### 8.2. Соответствующий инженерный контроль

Обеспечить хорошую вентиляцию в месте хранения. Безопасное расположение от электричества.

### 8.3. Средства индивидуальной защиты:

Выбрать защитное снаряжение в соответствие с типом, концентрацией опасных смесей на соответствующее рабочее место. Тип защитного оборудования должен быть подобран в соответствии с концентрацией и количеством опасных веществ на оборудованном рабочем месте.

Необходимо использовать защитные средства для глаз. Надевать перчатки. Использовать респиратор защищающий в плохо проветриваемом месте при работе с продуктом более чем два часа.

Необходимо мыть руки на время перерывов и после работы. Во время работы не есть / не пить/ не курить.

**Внимание:** Использование индивидуальных средств защиты должно соответствовать действующему законодательству страны.

Когда концентрация смесей известна, индивидуальная защита должна предусматривать смеси находящиеся на рабочем месте, время разлива и иные рабочие процессы должны проходить в соответствие в соответствии с внутренним распорядком.

Сотрудник должен удостовериться что защитный костюм обеспечивает достаточную защиту одежды, обуви.

Рекомендуется провести предварительный тест для проверки обеспечения достаточной защиты.

## Раздел 9: Физико-химические свойства

### 9.1 Информация об основных физико-химических свойств

#### Главная Информация

<b>Внешний вид:</b>	Вязкий раствор прозрачного цвета
<b>Цвет:</b>	Согласно спецификации продукта характеристики
<b>Запах:</b>	ароматический
<b>pH-значение:</b>	Не определенно.
<b>Изменения состояния</b>	
<b>Точка плавления/Предел плавления:</b>	Не определенно.
<b>Точка кипения:</b>	64,7°C (точка кипения метанола)
<b>Точка возгорания:</b>	11C (точка возгорания метанола)
<b>Уровень парообразования</b>	Нет данных
<b>Пожароопасность(твердое, газообразное):</b>	Чрезвычайно высокий
<b>Высокий \ Низкое уровень взрывоопасности :</b>	Высокий уровень лимита метанола – 5,5% Низкий уровень лимита метанола – 36,5%
<b>Температура возгорания:</b>	455°C
<b>Температура разложения:</b>	Не применимо
<b>Давление пара</b>	120 hPa при температуре 20C и 150hPa при температуре 50C для метанола Не применимо.
<b>Плотность при 23°C:</b>	0.94g/cm³
<b>Плотность пара</b>	1,11 (для метанола)
<b>Время испарения :</b>	Не определенно.
<b>Растворимость в воде/ смешиваемость с водой:</b>	Не растворим
<b>Растворимость с другими растворителями</b>	Растворим в большинстве органических растворителях таких как этанол, этил и другие.
<b>Коэффициент распределения (n-octanol/вода):</b>	-0,82/ -0,66 (для метанола)
<b>Самовоспламенение</b>	455 C ( самовозгорание для метанола)
<b>Окисляющие средства</b>	Не определенно.
<b>Наполнение сухими смесями</b>	34-37%
<b>Другая информация:</b>	Нет соответствующей информации.

## Раздел 10: Стабильность и реакционная способность

### 10.1 Реакции: Нет данных

**10.2 Химическая устойчивость:** Химически устойчивое, если используется в соответствии со спецификациями.  
Продукт гидроскопичен.

**10.3 Возможность опасных реакций:** Вступает в реакции с сильными оксидантами. Риск взрыва в случае контакта с алкалоидными металлами, алюминием и хлором.

**10.4 Условия, которых следует избегать:** Открытый огонь, жар, влажность, возможность воспламенения.

**10.5 Несовместимые материалы:** кислоты, алкалоидные металлы, алкалоидные земляные металлы,

Кислородсодержащие вещества ( перекись водорода, хлор и хлорная кислота, соли галогеновой кислоты, хлоровый ингидрат, пищевые кислоты, окись азота, неметаллические окиси, хлор сульфидная кислота),

водород, диэтилцинк, галогены.

#### 10.6 Опасные продукты разложения:

В результате возгорания продуктов в присутствии кислорода производит формальдегид и углекислый газ. Дефицит кислорода: окись углерода, сажа, продукты разрушения (альдегиды, кетоны, водород). UV накапливает образования формальдегида.

### Раздел 11: Информация о токсичности

#### 11.1 Информация о токсикологическом воздействии

##### Острая токсичность

Концентрация и доза смертельного и токсичного метилового спирта (содержащиеся продукты)

LD50 rat, orally - 5 628 mg/kg

LD50 rabbit, skin - > 20 000 mg/kg

LD50 rat, inhalation - 64 000 mg/l 4 h

LD50human, orally - 143 mg/kg

Смертельная доза метанола для людей 30-250 ml. Несмотря на наблюдение случаев наступления смерти после выпивания 15 мл, возможны случаи и 600 мл выпитого продукта.

Испарение метанола 2600-11700 mg/m3/

##### Первичное раздражающее воздействие:

**Коррозионность / раздражение кожи:** Вызывает раздражение кожи и слизистых оболочек. Метанол может проникать через кожу.

**Серьезные повреждения глаз / раздражение:** Раздражающее действие. Может вызывать раздражение, кашель, рвоту, тошноту, При высокой концентрации метанола или паров токсичен. Может возникать раздражение слизистых мембран. Концентрация токсичного метанола около 10000 мг/м3.

##### Глотание

В случае проглатывания могут возникнуть следующие симптомы : боль в животе, тошнота, слабость, потеря сознания, Метанол является токсической составляющей когда действует внутреннему метаболизму асимптоматического характера в течение нескольких часов. При питье метанола возникают симптомы могущие быть интоксированы при помощи этанола. Затем, после нескольких часов, метанол метаболизм вызывает более глубокие симптомы: повреждения центральной нервной системы, повреждение глазного нерва, Нарушение кровообращения . Доза 10 мл метанола может вызвать смерть.

**CMR эффекты (канцерогенность, мутагенность и токсичность для воспроизведения):** Нет данных

##### Дыхательные или кожная сенсибилизация

Возникновение аллергенов, возможно, через ингаляционную токсичность. Сенсибилизация возможно через попадание на кожу.

##### Дополнительная информация:

Продукт представляет следующие виды опасности в соответствии с General EU Classification Guidelines for Preparations в последней версии:

вредный

раздражающий

### Раздел 12: Информация о воздействии на окружающую среду

#### 12.1 Токсичность

##### Экотоксичность:

- |                     |                                       |
|---------------------|---------------------------------------|
| - рыбы              | LCD50 - 15400 мг/л (96 часов)         |
| - дафния            | LCD50 - менее 10000 мг\л 48 часов     |
| - водоросли         | LCD 50 - менее 8000 8 дней            |
| - бактерии          | LCD 50 - 6600 мг\л (16 часов)         |
| - другие простейшие | LCD 50 - менее 10 000 мг/л (72 часа). |

#### 12.2 Устойчивость и разложение: BZT - 76% , Teor ZT / 5 дней (тест в закрытой бутылке)

**Снижение углекислоты mytt 70% /**

**Концентрация разрушения органики:** 200 мг,м3.

#### 12.3 Потенциал биоаккумуляции: Нет соответствующей информации

#### 12.4 Миграция: Нет соответствующей информации

##### Дополнительная информация:

##### Общие рекомендации:

Класс вредности для воды 2 (German Regulation) (Самоклассификация): вредно для воды. Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоемы или в канализацию.

Вредно для питьевой воды, даже если произошла утечка в землю в небольших количествах.

#### 12.5 Результаты от РВТ и vPvB

Нет данных.

#### 12.6 Другие неблагоприятные эффекты:

Защитить продукт от концентрации количества в пустых бочках.  
Избегать проливания продукта в окружающую среду.

### Раздел 13: Утилизация отходов

#### 13.1 Методы обработки отходов продукт

Отходы должны быть сброшены в соответствии с правилами.

Код отходов в соответствии с Европейским каталогом отходов (ЕС) не может быть установлен.

### Раздел 14: Информация о транспорте

#### 14.1 UN number (ОНЗ number)

ADR/RID: 1992

IMDG: 1992

IATA: 1992

#### 14.2 UN proper shipping name

ADR/RID: Flammable liquid toxic material, I.N.O. (contains methanol). IMDG: Flammable liquid toxic material, I.N.O. (contains methanol).

IATA: Flammable liquid toxic material, I.N.O. (contains methanol).

#### 14.3 Transport hazard class(es)

ADR/RID: 3

IMDG: 3

IATA: 3

#### 14.4 Packaging group

ADR/RID: II IMDG: II IATA: II

#### 14.5 Environmental hazards

ADR/RID: 336

#### 14.6 Special precautions for user

Нет соответствующей информации

Данные в этом паспорте безопасности соответствуют требованиям Регламента (ЕС) № 1907/2006.

### Раздел 15: Нормативная информация

#### 15.1 Нормы безопасности, здоровья и окружающей среды. Нормативы характерные для данного вещества или смеси:

Нет соответствующей информации

#### 15.2 Оценка химической безопасности:

Не проводилась.

#### Список R, указанных в разделе 3

R11                   очень огнеопасно

R 23/24/25           токсичен при вдыхании, контакте с кожей и проглатывании

R 39/23/24/25       токсичен при вдыхании, контакте с кожей и при проглатывании.

### Раздел 16: Дополнительная информация

Вышеуказанная информация считается правильной, но должна быть использоваться только в качестве руководства. Информация в этом документе основана на текущем состоянии наших знаний и применима к продукту с учетом применяемых мер безопасности. Документ не представляет каких-либо гарантий свойства продукта.