

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

**АЛЬФАРАСТВОРИТЕЛЬ**

дата разработки 22.08.2016

**1. НАИМЕНОВАНИЕ ВЕЩЕСТВА И СВЕДЕНИЯ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ — ПРОИЗВОДИТЕЛЕ****Информация о товаре**

Торговое наименование : АЛЬФАРАСТВОРИТЕЛЬ  
Применение : растворитель для разбавления мебельных клеев и промывки оборудования

**Производитель ООО «АЛЬФАСИСТЕМЫ»**

Адрес 129090, г. Москва, Малая Сухаревская площадь, д.3, пом.3, ком. 5  
Телефон +7-902-881-64-26  
Почта *alfaklei@yandex.ru*

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

Легкоподвижная прозрачная жидкость с характерным запахом.

Классификация опасностей:

- острая токсичность (оральная)
- острая токсичность (кожная)
- раздражение кожи
- серьезное повреждение/раздражение глаз
- подозревают, что данный продукт может быть канцерогеном
- специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии
- специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии (раздражение дыхательных путей)
- специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии (сонливость)
- специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии
- опасностью для водной среды - острая токсичность

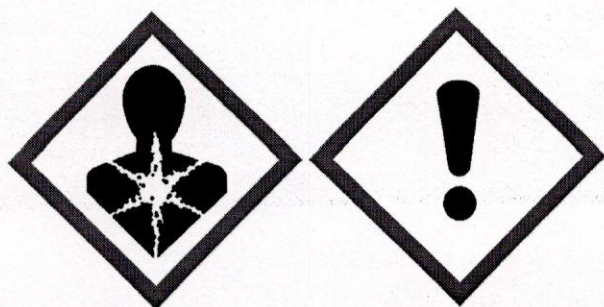




Элементы маркировки:

Сигнальное слово: «ОПАСНО»

Символы опасности:



Краткая характеристика опасности:

- H303+H313 Может причинить вред при проглатывании или при попадании на кожу
- H315 Вызывает раздражение кожи
- H319 Вызывает серьезное раздражение глаз
- H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей
- H336 Может вызвать сонливость и головокружение
- H351 Предполагается, что данное вещество может вызывать раковые заболевания
- H370 Вызывает повреждение органов
- H373 Может вызывать повреждение органов при длительном или неоднократном воздействии
- H402 Вредно для водной флоры и фауны

Меры предосторожности:

- P260 Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/распылителей жидкости.
- P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.
- P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: осторожно промыть большим количеством воды.
- P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
- P308+P311 При оказании воздействия или беспокойности: обратиться к врачу/специалисту
- P312 Обратиться к врачу/специалисту в случае плохого самочувствия.
- P403+P233 Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать контейнер плотно закрытым.
- P501 Утилизировать содержимое/контейнер на заводе промышленного сгорания.

### 3. СОСТАВ ВЕЩЕСТВА

#### Опасные компоненты

Метиленхлорид  
концентрация (% , масс.): >99  
номер CAS 75-09-2

### 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. Снять загрязненную одежду.

**При вдыхании:**

Обеспечить доступ свежего воздуха. Во всех сомнительных случаях, если симптомы не проходят, обратитесь к врачу.

**При контакте с глазами:**

Держите глаза открытыми и промойте не менее 10 минут с большим количеством чистой проточной воды. Раздражение глаз: Посетить окулиста.

**При контакте с кожей:**

Промыть кожу водой/принять душ. При раздражении кожи посетить доктора.

**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**

Продукт сам не горит.

**Подходящие средства пожаротушения:** Принимать меры по тушению пожара подходящие для окружающей среды разбрызгивание воды, пена, сухой порошок для тушения, диоксид углерода (CO<sub>2</sub>)

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

При пожаре могут выделяться опасные для здоровья газы (монооксид углерода, диоксид углерода, хлороводород, фосген).

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

**6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ****Меры личной безопасности:**

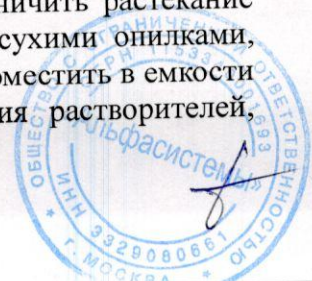
При операциях с продуктом необходимо использовать средства индивидуальной защиты – защитные очки, спецодежду. Осторожно обращаться с поврежденными емкостями с продуктом.

**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. Разлившийся материал засыпать сухими опилками, песком, землей или другим абсорбирующим материалом, затем собрать и поместить в емкости для утилизации отходов. Загрязненный участок пола, после испарения растворителей,





очистить механическим способом. При незначительных протечках загрязнение может быть удалено путем протирания ветошью или подобными материалами.

## 7. ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ И ХРАНЕНИЯ

### **Обращение:**

Обращаться с емкостями с продуктом с осторожностью.

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.

### **Хранение:**

Ёмкости с продуктом необходимо хранить в герметично закрытом виде при температуре не выше 30С.

## 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
Хлористый метилен	75-09-2	50	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:	бесцветная
Форма:	жидкость
Запах:	характерный запах
Температура плавления:	-95С
Температура кипения:	40°С





Плотность:	1,2 г/см <sup>3</sup> при 20 <sup>0</sup> С
Вязкость динамическая:	5-10 мПа*с при 25 <sup>0</sup> С
Растворимость в воде:	мало растворим в воде
Температура вспышки:	нет данных
Температура самовоспламенения:	нет данных
Пределы воспламенения	
Верхний	13%
Нижний	22%

Дополнительная информация: материал является не горючей 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 тепла. Не хранить и не использовать рядом с несовместимыми материалами.

**Несовместимые материалы:** щелочи, щелочные металлы

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

Хлористый метилен

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

**Первичное раздражение кожи:**

Продолжительное воздействие на кожу может вызвать временное раздражение.





**Первичное раздражение слизистых:**

Вызывает раздражение слизистых оболочек глаз.

**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 отходами.

**14. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВАНИИ**

Метка: «ОПАСНО»

<b>ADR/RID</b>	Код опасности iii
<b>ADNR</b>	Класс опасности 6.1
<b>IATA</b>	Класс 6.1, PG III
<b>IMDG</b>	Класс опасности 6.1

**15. МЕЖДУНАРОДНОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО**

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

S9 Хранить емкости в хорошо вентилируемом месте

S29 Не выливать в канализацию

**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.

