

# Паспорт безопасности

## Холодный пластик «КЛИНАТОН-ХП»

### 1. Наименование материала, способа приготовления и фирменное обозначение

*данные о продукте:*

Торговое название  
«КЛИНАТОН-ХП»

#### Применение

Многокомпонентный акрил-содержащий состав. Применяется для герметизации швов бетонных аэродромных плит, а также трещин бетонных и асфальтобетонных поверхностей автомобильных дорог, остановок и стоянок автотранспорта.

*Изготовитель / Поставщик:*  
ООО «АТОН ПЛАСТ», Россия, 115516 г. Москва, ул. Промышленная, 11,  
Тел. +7-495-325-23-93

*Справочный отдел:*  
Контактное лицо: Алексей Гунин  
E-mail: aton-plast@yandex.ru

*Справка в случаях аварии:*  
См. «Изготовитель / Поставщик»

### 2. Состав / Сведения о компонентах

#### Химическая характеристика:

Высоковязкий состав, включающий акриловый сополимер, минеральные наполнители и пигменты:

№ CAS	Наименование	Содержание	Класс опасности	ПДК, мг/м³
	Акрилаты,	>10 < 25%	3	50
97-88-1	n-Бутилметакрилат	>2,5 < 5%	3	50
	Сажа	1-2	-	-
13463-67-7	Двуокись титана	1-3	3	10
94-36-0	Дибензоилпероксид	1-2	3	5

### 3. Возможные токсикологические воздействия

#### Обозначение опасности:

-Xi- раздражающее действие.

#### Особые указания опасности

#### для человека и окружающей среды:

- R 6/37/38 раздражает глаза, дыхательные органы и кожу
- R43 сенсибилизация возможна при контакте с кожей

### 4. Меры по оказанию первой помощи

**Контакт с глазами.** Глаза с открытыми веками промыть большим количеством воды. После этого немедленно обратиться к врачу (окулисту).

**Контакт с кожей:** Вымыть с мылом и большим количеством воды. Прилипший материал немедленно удалить.

**Проглатывание:** немедленно обратиться к врачу и показать упаковку или этикетку.

**Вдыхание:** обеспечить приток свежего воздуха, обеспечить

### 5. Меры по пожарной безопасности

**Средства для тушения:** CO<sub>2</sub>, пена, огнегасящий порошок, распыленная струя воды

При тушении пожара пользоваться противогазом, не зависящим от окружающего воздуха.

Опасные емкости охлаждать водой.

### 6. Меры при случайном выбросе

#### Меры личной безопасности:

Позаботиться о соответствующей вентиляции, использовать индивидуальную спецодежду.

#### Меры по защите окружающей среды:

Не допускать попадания в канализацию.

При загрязнении канализации или водоемов сообщить в соответствующие компетентные органы.

#### Действия по очистке:

Собрать при помощи негорючего материала  
И удалить согласно местным требованиям.

### 7. Обращение и хранение

#### Безопасное обращение:

Обеспечить достаточный воздухообмен в рабочих помещениях.

#### Меры по защите от пожара и взрыва:

Хранить вдалеке от источников возгорания

Не курить!

#### Хранение:

Полимеризация протекает экзотермически и может

при развитии тепла привести к разложению и/или растрескиванию емкостей.

Хранить плотно закрытым, в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте.

### 8. Ограничение экспонирования

#### и индивидуальное защитное снаряжение

#### Технические меры защиты:

Обеспечить достаточную вентиляцию.

#### Индивидуальное защитное оборудование:

**Защита глаз:** Для защиты от брызг надевать защитные очки.

**Защита рук:** пользоваться перчатками, устойчивыми к воздействию растворителей.

**Защита органов дыхания:** при сильном нагревании использовать противогаз.

**Защита тела:** носить спецодежду с длинными рукавами

пострадавшему покой и тепло. При затрудненном дыхании необходимо обратиться к врачу.

## 9. Физические и химические свойства

**Форма:** густой наполненный жидкий состав

**Цвет:** в зависимости от цвета – (см. на этикетке)

**Запах:** слабый, эфироподобный

	Значение	Ед.изм.
<b>Условная прочность</b>	2,3	МПа
<b>Относительное удлинение</b>	200	%
<b>Текучесть по Даниэлю</b>	18-20	Ед
<b>Твердость по Шору не менее</b>	50	Ед.
<b>Морозостойкость</b>	-40	°C
<b>Стойкость к бензину(маслу),30 мин.</b>	выдерживает	мин
<b>Время отверждения не более</b>	60	мин
<b>Теплостойкость</b>	+240	°C

## 10. Стабильность и реактивность

### **Следует избегать:**

Нагрева, воздействия открытого пламени

### **Вещества, которые следует избегать:**

Хранить вдали от веществ, образующих свободные радикалы, пероксидов, сильно щелочных веществ, реактивных металлов, чтобы не допустить экзотермических реакций.

### **Опасные продукты разложения:**

При пожаре могут образовываться взрывоопасные газы.

## 11. Сведения о токсикологии

### **Местное действие:**

Продукт вызывает раздражение глаз, кожи и слизистых оболочек.

Возможны поражения при контакте с кожей.

## 14. Сведения о транспортировке

Транспортировка только согласно инструкциям о перевозке наземным железнодорожным транспортом и морским транспортом согласно - Международным правилам транспортировки опасных грузов (класс опасности 3). Наземный транспорт ADR.

Морские перевозки IMMG

## 15. Предписания

На этикетке упаковки материала указывается  
-материал пожароопасный;  
-может вызывать раздражение глаз и кожи;  
-использовать средства защиты и респиратор.

### **Опасные компоненты для указания на этикетке:**

Двуокись титана  
n-Бутилметакрилат  
R 43 - сенсибилизация возможна через контакт с кожей.

### **Обозначение безопасности:**

избегать контакта с кожей.  
пользоваться соответствующими защитными перчатками.

## 16. Прочие сведения

Относится к 3 классу опасности:

- ядовит при проглатывании
- раздражает глаза.
- раздражает органы дыхания и кожу.
- сенсибилизация возможна через контакт с кожей.

## 12. Сведения о влиянии на экологию

Соблюдать меры предосторожности, чтобы продукт не попадал в канализацию.

Не допускать загрязнения грунтовых вод.

## 4. Сведения по утилизации

### **Рекомендация:**

Неиспользованный продукт после затвердевания можно утилизировать с учетом местных ведомственных предписаний. Отдельной утилизации от асфальта и асфальтобетона не требуется.

Сведения в этом техпаспорте безопасности соответствуют нашему настоящему уровню знаний производителя. Конкретные условия эксплуатации потребителя не входят в сферу наших знаний и контроля. Потребитель несет ответственность за соблюдение всех необходимых законодательных условий.

Генеральный директор ООО «АТОН ПЛАСТ»

А.А.Гунин

Начальник производства

С.А. Дуботолкин

