



# Rwax

## Лист безопасности на воск полиэтиленовый неокисленный

- 1. Продукт:** неполярный (неокисленный) полиэтиленовый воск марок Алавакс 2Н, Алавакс 3Н, ПВ-100, ПВ-200, ПВ-300

формула:  $(C_2H_4)_n$

**Производитель:** ООО «Русский Воск»,

Тел.: +7 953 498 96 16

### 2. Состав / Информация об ингредиентах

Химическая природа (субстанция): 100% Чистый этилен гомополимер (PE воски) & 100%.

**3. Возможная опасность:** неокисленный полиэтиленовый воск не является опасным материалом согласно классификации по опасным материалам. Продукты нерастворимы в воде и не оказывают никакого вредного воздействия на рыб и бактерии.

### 4. Меры первой помощи

Попадание в глаза: промыть тёплой водой в течение 20 минут. При симптомах проконсультироваться с терапевтом

Другие: ожоги при контакте с расплавленными продуктами: охладить как можно скорее. При необходимости проконсультироваться с врачом.

Информация для врача: Обращаться с ожогами как с тепловыми.

Продукт является

полиэтиленовым воском низкой токсичности, тем не менее, рекомендуется убрать его с поверхности кожи.

### 5. Меры по борьбе с пожаром

Точка возгорания:  $>204^{\circ}C$  ( $>400^{\circ}F$ ). метод СОС

Температура самовоспламенения: не известна

Средства пожаротушения: CO<sub>2</sub> или сухой химикат

Средства, не подходящие для тушения пожара: вода. Струи воды могут привести к распространению пожара.



## **7. Обращение и хранение**

Обращение:

Избегать утечек: очень скользкий на полу.

Запрещено есть, пить и курить в местах хранения.

Хранение: Избегать высоких температур. Держать вдалеке от источников тепла и пламени,

окислительных материалов. Регулярная уборка минимизирует риски. Не допускать

посторонних в зону хранения.

## **8. Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**

Для хранения и обычного способа эксплуатации, обычной вентиляции будет достаточно.

Защита головы, рук и тела: Защитные перчатки защитят от термических ожогов.

Защита глаз и лица: Надевать химические очки возле расплавленного материала.

Глаза: Низкий риск при обычном использовании. Нет раздражения для глаз.

Вдыхание: Избегать вдыхание паров расплавленного материала.

## **9. Физические и химические свойства:**

Материал (при нормальных условиях) твердый.

Внешний вид : гранулы.

Цвет белый или светло желтый

Температура затвердевания (ASTM D938) 90-130°C

Точка испарения (mbar) незначительные при внешних условиях

Растворимость в воде (%по весу) не значительный

## **10. Стабильность и химическая активность:**

Стабильность: Стабильно

Условия, которые лучше избегать: Чрезмерное нагревание. Избегать прямого контакта с огнем.

Опасные продукты разложения. Как и любой другой органический материал, будет

выделять двуокись углерода и возможно окись углерода.



# Rwax

## 11. Токсикологическая информация:

### Данные о токсичности:

Тест	Животное	Результат	Оценка токсичности
орально LD50	крыса	6000 мг/кг	Практически не токсичен
Вдыхая L <sub>50</sub>	Крыса	0,792 мг/1л/6h	То же самое
Кожный LD50	Кролик	>>2000 мг/кг	То же самое
Раздражение кожи	Свинья	Легкий	То же самое
Чувствительность кожи	Свинья	-	То же самое

Крысы питались диетами, содержащими до 5 % состава в течение 90 дней. Не было никаких токсикологических существенных отклонений в увеличении веса, клинических знаках, гематологии или гистопатологии.

## 12. Экологическая информация

Продукт нельзя выливать в канализацию, водоток, выкидывать в землю или на поверхностные воды. Требования контроля по загрязнению воздуха или инструкции, сделанные согласно акту защиты окружающей среды, не относятся к использованию этих продуктов. Пользователь должен соблюдать все государственные и местные законы относительно окружающей среды. Разлагаемость: Не содержит микроорганизмы. Не токсичен. Не растворим в воде.

## 13. Утилизация отходов.

Сжигать на сертифицированных мусоросжигательных станциях или транспортировать на официальные свалки для промышленных отходов в соответствии с применяемыми федеральными, городскими и местными положениями.