



## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКТА ПЛВН-4Б

<b>1. Идентификация химической продукции и сведения о производителе</b>	
Наименование торговое	Полиэтиленовый воск не окисленный ПЛВН-4Б
Наименование техническое	Низкомолекулярный гомополимер
Производитель	ООО «ИНХИМТЕК»
Адрес	446205, Самарская обл., г. Новокуйбышевск, ул. Ульяновская, д.1, лит. А13
Электронная почта	<a href="mailto:info@inhimtek.ru">info@inhimtek.ru</a>
Телефон	+7 (846) 375-33-10
<b>2. Состав (информация о компонентах)</b>	
Химические название	Низкомолекулярный полиэтилен
Химическая формула	$(C_xH_{2x})_n$
CAS номер	9002-88-4. Выпускается по ТУ разработчика
Содержание основного вещества	100%
<b>3. Возможные опасности</b>	
Класс опасности	IV в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76
Воздействие на человека	Не оказывает никаких острых или хронических воздействий. Вдыхание пыли может вызвать раздражение дыхательных путей. В расплавленном состоянии вызывает термические ожоги. Биологически инертен
Опасность для окружающей среды	Не оказывает вредных воздействий на окружающую среду. В окружающей среде как чужеродный объект с длительным сроком разложения
Прочие данные	Трудно воспламеняющееся горючее вещество, при горении выделяет CO <sub>2</sub> и раздражающие вещества. Продукт подвергается электростатической зарядке
<b>4. Мероприятия по оказанию первой помощи</b>	
Общие условия	Не требуется применение специальных мер
Признаки, симптомы	Слабо токсичен, симптомы отравления не проявляются
При вдыхании вещества	Вывести на свежий воздух
При попадании в глаза	Промыть водой, удалить как любую другую механическую примесь
При контакте с кожей	Не вызывает никаких реакций. Расплав может произвести термический ожог
<b>5. Необходимые меры при пожаротушении</b>	
Пригодные огнетушительные средства	Пожар небольшого объема – сухие огнетушители, углекислотные или пенные. Крупный пожар – водяной душ, водяной туман или пена

ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ВОСК ПЛВН-4Б

Паспорт безопасности

Запрещено использовать	Поток напорной воды
Особая опасность на случай пожара	При горении образуются раздражающие газы и густой дым
Особая опасность взрыва	При производстве может происходить образование частиц пыли вещества. При накоплении их в большом количестве может произойти объемный взрыв от открытого источника огня. Поэтому такие места следует обеспечить вытяжной вентиляцией, исключить открытый огонь, обеспечить снятие статики с оборудования
Защитные средства для пожарников	Комплексная защитная одежда, изоляционный дыхательный аппарат
<b>6. Меры при аварийных ситуациях (непроизвольный выброс)</b>	
Личная безопасность, защитное снаряжения, чрезвычайные меры	Рассыпанный продукт может вызвать поскользывание и падение. Не пребывать в местах запыленности
Предупредительные меры	Не смывать рассыпанный материал в канализацию
Методы и материал для задержания и очистки	Рассыпанный материал следует подмести и собрать в отдельную емкость. В зависимости от загрязнения направить на рециркуляцию или утилизацию
<b>7. Обращение и хранение</b>	
Методы безопасного обращения	Соблюдать все противопожарные меры (запрещение работы с открытым огнем, удаление возможных источников воспламенения, запрет курения). Предотвратить образование пыли и разряда статического напряжения
Условия для безопасного хранения	Специальных мер предосторожности при хранении не требуется
<b>8. Ограничения и контроль выдержки. Индивидуальные средства защиты</b>	
Предельные значения экспозиции	Допустимые пределы концентрации пыли в воздухе рабочего места составляет 5 мг/м <sup>3</sup>
Контроль за экспозицией	Рекомендуемы метод определения содержания пыли: гравиметрия, пылемер
Контроль за экспозицией на рабочем месте	Коллективные меры: эффективная вентиляция Индивидуальные защитные меры: защитные очки, респиратор, рабочая одежда, защитные перчатки
<b>9. Физические и химические свойства</b>	
Информация об основных физических и химических свойствах	Агрегатное состояние при 20 <sup>0</sup> С - твердое вещество Цвет – белый Запах – типичный парафиновый Степень горючести – С3, легковоспламеняющееся Плотность при 25 <sup>0</sup> С - 0,920 - 0,950 г/см <sup>3</sup> Растворимость в воде при 20 <sup>0</sup> С – нерастворимый Растворимость в алифатических, ароматических растворителях и хлорированных углеводородах при 20 <sup>0</sup> С – растворимый Температура плавления – 105-124 <sup>0</sup> С Температура вспышки – 380-390 <sup>0</sup> С Температура воспламенения пыли – 350 <sup>0</sup> С Теплота сгорания – 46-47 МДж/кг <sup>-1</sup> Насыпной вес – 500-550 кг/м <sup>3</sup>

<b>10. Устойчивость и реакционная способность</b>	
Условия, которых следует избегать	Само вещество при комнатной температуре является устойчивым. Следует избегать температуры свыше 300°C, источников воспламенения, статического электричества
Продукты разложения	При высоких температурах в присутствии воздуха образуется CO, CO <sub>2</sub> и H <sub>2</sub> O
<b>11. Токсикологическая информация</b>	
Острые проявления	Согласно современным знаниям продукт не является вредным для человека и не оказывает неблагоприятное влияние на здоровье. Длительное вдыхание продуктов разложения может вызывать головную боль и раздражение дыхательных путей
Чувствительность	Не отличается сенсibiliзирующим действием
Канцерогенность, мутагенность, карциногенность	Не отличается доказанным воздействием CMR
<b>12. Экологические данные</b>	
Экотоксичность	Продукт не считается опасным для окружающей среды
Продолжительность/разлагаемость	Для окружающей среды является чужеродным веществом очень медленного разложения. Разлагается при воздействии ультрафиолетового излучения, нерастворим в воде
<b>13. Меры по обезвреживанию</b>	
Рекомендуемые способы обезвреживания и профилактика	Исключить попадание в канализацию, обеспечить механический сбор. Вторичное использование материала – использование в качестве топлива
<b>14. Сведения о транспортировке</b>	
Классификация транспортировки	Вещество не является опасным. С точки зрения транспорта без ограничений
<b>15. Информация о национальном и международном законодательстве</b>	
Предписания по безопасности, охране здоровья и окружающей среды/ специфические юридические предписания относительно вещества	Не установлено
Маркировка вещества	Не требуется (вещество не классифицируется как опасный продукт)
<b>16. Дополнительная информация</b>	
Карта данных по технике безопасности разработана в соответствии с ГОСТ 30333-2007. В ней содержатся данные, необходимые для обеспечения безопасности и охраны здоровья в течении работы и охраны окружающей среды. Эти данные не заменяют качественную спецификацию, и их нельзя считать гарантией пригодности этого продукта для конкретного способа применения. За соблюдение региональных действующих правовых указаний несет ответственность потребитель	