ООО «ИНХИМТЕК»
446209, Самарская обл., г. Новокуйбышевск,
ул. Ульяновская, д.1, лит. А13
Телефон: (846) 375-33-10
E-mail: info@inhimtek.ru
www.inhimtek.ru

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКТА ПЛВН-6Бвп2

1. Идентификация химической продукции и сведения о производителе	
Наименование торговое	Полиэтиленовый воск не окисленный ПЛВН-6Бвп2
Наименование техническое	Низкомолекулярный гомополимер
Производитель	ООО «ИНХИМТЕК»
Адрес	446205, Самарская обл., г. Новокуйбышевск, ул. Ульяновская, д.1, лит. А13
Электронная почта	info@inhimtek.ru
Телефон	+7 (846) 375-33-10
2. Состав (информация о компонентах)	
Химические название	Низкомолекулярный полиэтилен
Химическая формула	$(C_xH_{2x})_n$
CAS номер	9002-88-4. Выпускается по ТУ разработчика
Содержание основного вещества	100%
3. Возможные опасности	
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_2 и раздражающие вещества. Продукт подвергается электростатической зарядке
4. Мероприятия по оказанию первой помощи	
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
5. Необходимые меры при пожаротушении	
Пригодные огнетушительные средства	Пожар небольшого объема – сухие огнетушители, углекислотные или пенные. Крупный пожар – водяной душ, водяной туман или пена

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
6. Меры при аварийных ситуациях (непроизвольный выброс)	
Личная безопасность, защитное снаряжения, чрезвычайные меры	Рассыпанный продукт может вызвать поскальзывание 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
7. Обращение и хранение	
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
8. Ограничения и контроль выдержки. Индивидуальные средства защиты	
Предельные значения экспозиции	Допустимые пределы концентрации пыли в воздухе рабочего места составляет 5 мг/м^3
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
9. Физические и химические свойства	
Информация об основных физических и химических свойствах	Агрегатное состояние при 20^{0}С - твердое вещество Цвет – белый Запах – типичный парафиновый Степень горючести – С3, легковоспламеняющееся Плотность при 25^{0}С - 0,920 - 0,950 г/см^3 Растворимость в воде при 20^{0}С – нерастворимый Растворимость в алифатических, ароматических растворителях и хлорированных углеводородах при 20^{0}С – растворимый Температура плавления – 105-124^{0}С Температура вспышки – 380-390^{0}С Температура воспламенения пыли – 350^{0}С Теплота сгорания – 46-47 МДж/кг$^{-1}$ Насыпной вес – 500-550 кг/м^3

10. Устойчивость и реакционная способность	
Условия, которых следует избегать	Само вещество при комнатной температуре является устойчивым. Следует избегать температуры свыше 300^0С, источников воспламенения, статического электричества
Продукты разложения	При высоких температурах в присутствии воздуха образуется CO, CO_2 и H_2O
11. Токсикологическая информация	
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 сенсибилизирующим действием
Канцерогенность, мутагенность, карциногенность	Не отличается доказанным воздействием CMR
12. Экологические данные	
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
13. Меры по обезвреживанию	
Рекомендуемые способы обезвреживания и профилактика	Исключить попадание в канализацию, обеспечить механический сбор. Вторичное использование материала – использование в качестве топлива
14. Сведения о транспортировке	
Классификация транспортировки	Вещество не является опасным. С точки зрения транспорта без ограничений
15. Информация о национальном и международном законодательстве	
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)
16. Дополнительная информация	
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	