

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ И/ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Техническое наименование	Поливинилпирролидон высокомолекулярный «Полидон» (марки: «Полидон»-АМ; «Полидон»-А; «Полидон»-А-1; «Полидон»-В; «Полидон»-В-2; «Полидон»-С; «Полидон»-MD; «Полидон»-LK; «Полидон»-RTC)
Краткие рекомендации по применению	Применяется в качестве солиоблизатора, антиресорбента, комплексообразователя, ингибитора переноса красителя в производстве синтетических моющих средств и товаров бытовой химии, в качестве диспергатора в лакокрасочной промышленности, в качестве солиоблизатора, стабилизатора эмульсий и суспензий и усилителя действия БАВ в производстве косметики и средств по уходу за полостью рта, в качестве стабилизирующего и увлажняющего компонента в производстве твердого мыла, в качестве гелеобразующей основы для масел и кремов, в качестве лубриканта при производстве базальтовых нитей и стекловолокна и т.д.
Название организации	ООО «Оргполимерсинтез СПб»
Адрес	РФ, 196084 Санкт-Петербург, ул.Коли Томчака, д.28 лит.3 пом.5Н
Телефон для экстренных консультаций	(812) 740-17-54
Факс	
E-mail	orgpol@robell.group
Web-site	

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ ПО СГС

Классификация	отсутствует
Предупредительной маркировка	
Сигнальное слово	отсутствует
Символы опасности	отсутствует
H-фразы	отсутствует
P-фразы	отсутствуют

3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

Компоненты	Концентрация (%)	Номер CAS	Номер ЕС
Поли-1-этиленпирролид-2-он	5-27	9003-39-8	201-800-4
Вода	73-95	7732-18-5	231-791-2

4 МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

При попадании в глаза	Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь, и, если это легко сделать тщательно промыть глаза большим количеством воды.
При воздействии на кожу	Смыть большим количеством воды.
При проглатывании	Отсутствует
При вдыхании	Отсутствует
Самые важные симптомы	Отсутствует
Потенциальные опасные эффекты	Отсутствует

5 ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ

Воспламеняемость	Негорючее вещество
Продукты термодеструкции	Оксиды углерода при вовлечении в процесс упаковки
Пожаровзрывобезопасность	Не достигается
Способы тушения	При вовлечении в процесс упаковки. Рекомендуется диоксид углерода или пена. Рекомендуется использовать распыленные струи для охлаждения или защиты открытых материалов или конструкций. Двоокись углерода может вытеснять кислород. Соблюдайте осторожность при применении двоокиси углерода в замкнутых пространствах. Вода может быть неэффективной для тушения, если она не используется в благоприятных условиях опытными пожарными.
Специфика при тушении	Используйте распыленные струи для охлаждения контейнеров, находящихся под огнем, и для защиты персонала. Изолируйте

непосредственную зону опасности и выведите персонал. Распыленные струи применять для защиты персонала. Избегайте распространения горючей жидкости водой, используемой для охлаждения. Для пожаров, находящихся за пределами начальной стадии, аварийные спасатели в непосредственной опасной зоне должны носить защитную одежду. Когда потенциальная химическая опасность неизвестна, в закрытых или замкнутых помещениях, или, когда это явно требуется правилами, необходимо носить автономный дыхательный аппарат. Носите другое подходящее защитное оборудование, как того требуют условия

6 МЕРЫ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ВЫБРОСЕ/УТЕЧКЕ

Индивидуальные меры предосторожности Использовать СИЗ. Обеспечить эффективную вентиляцию, особенно в закрытых помещениях.

Экологические меры предосторожности По возможности устранить пролив. При попадании продукта в открытые водоемы и канализацию необходимо проинформировать об этом соответствующие органы. Избегать попадания в окружающую среду.

Контаминация и очистка В случае загрязнения почвы удалите загрязненную почву для восстановления или удаления в соответствии с действующими правилами

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Меры предосторожности и безопасная обработка Меры и средства индивидуальной защиты см. в разделе 8. Обеспечить эффективную вентиляцию. Продукция может транспортироваться всеми видами транспорта.

Меры предосторожности Соблюдать обычные меры пожарной безопасности.

Безопасное хранение Во время хранения должны быть приняты меры для защиты контейнера от повреждений и осадков. Продукция хранится на стеллажах, поддонах или в штабелях в закрытых сухих и хорошо проветриваемых складах при температуре от -5 °C до 50 °C и относительной влажности не более 90%. Контейнер следует размещать с крышками на расстоянии не менее 0,5 м от внешних стен и не менее 2 м от источников тепла и огня в условиях, исключающих воздействие воды, агрессивных сред (окислителей, кислот, щелочи)

8. СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Индивидуальная защита Учитывайте потенциальную опасность этого материала, допустимые пределы воздействия, работу и другие вещества на рабочем месте при проектировании технических средств контроля и выборе средств индивидуальной защиты.

Оборудование

Управление

Средства индивидуальной защиты
Защита глаз



Защита органов дыхания
Защита кожи рук

Не требуется



Специальные средства

Отсутствуют

9 ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

	Характеристики	Показатели
Форма		жидкость вязкая

Цвет	бесцветная или слабоокрашенная
Запах	специфический
pH:	5-11
Точка плавления / замерзания	-2°C - 0°C
Температура начала кипения и кипения	100°C /100°C
Относительная плотность	1,0-1,02
Вязкость	150-60000 сПз

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Химическая стабильность	Продукт стабилен
Растворимость	Растворим в воде

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

Острая токсичность	DL50 > 5000 мг/кг (мыши, oral) DL50 > 2500 мг/кг (мыши, dermal)
Сенсибилизация органов дыхания или кожи	При длительном воздействии может вызывать раздражение кожи, глаз Не вызывает сенсибилизацию кожи. Не обладает резорбтивным действием
Мутагенность	Нет данных, указывающих на то, что продукт или любые компоненты, присутствующие в количестве более 0,1%, являются мутагенными или генотоксичными
Канцерогенность	Этот продукт не считается канцерогеном IARC, ACGIH, NTP или OSHA. OSHA специально регулируемые вещества (29 CFR 1910.1001-1050) Не указаны.
Репродуктивная токсичность	Этот продукт не обладает репродуктивной токсичностью и тератогенным воздействием
Специфическая токсичность для органов-мишеней - разовая экспозиция	человек CL50 не достигается
Специфическая токсичность для органов-мишеней - повторное воздействие	Нет сведений
Аспирационная опасность	Нет сведений
Хронические эффекты	Нет сведений

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Водные микроорганизмы	Нет сведений
Стойкость и разлагаемость	Медленно разлагается
Биоаккумулятивный потенциал	Накапливается в организмах в незначительных количествах.
Мобильность в почве	
Другие побочные эффекты	Никаких других неблагоприятных воздействий на окружающую среду (например, истощение озона, создание фотохимического озона потенциал, эндокринные нарушения, потенциал глобального потепления) не ожидается от этого компонента

13. ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ

	<p>Восстановите или переработайте, если это возможно. Ответственность создателя настоящего документа заключается в определении токсичности и физических свойств материала, сгенерированного таким образом, чтобы правильно классифицировать отходы и обеспечить, чтобы методы утилизации соответствовали действующим нормам.</p> <p>Перед использованием продукта необходимо ознакомиться со всеми местными, государственными, федеральными и региональными правилами. Храните продукт в соответствии с требованиями, изложенными в Разделе 7 (Обращение и хранение). Разрешается распоряжаться с помощью управляемого горения. Утилизируйте в</p>
--	--

соответствии со всеми федеральными, государственными и местными нормами.

14. ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

14.1 Номер ООН (UN)	отсутствует
14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования	<i>Надлежащее отгрузочное наименование:</i> отсутствует <i>Транспортное наименование:</i> Поливинилпирролидон высокомолекулярный «Полидон» (марки: «Полидон»-AM; «Полидон»-A; «Полидон»-A-1; «Полидон»-B; «Полидон»-B-2; «Полидон»-C; «Полидон»-MD; «Полидон»-LK; «Полидон»-RTC)
14.3 Опасность Типы типов транспортных рисков <i>Международная организация гражданской авиации</i> <i>/Международная ассоциация воздушного транспорта</i> <i>(ICAO / IATA)</i>	Опасность/Класс/дивизион Экологические опасности Знаки отсутствует отсутствует отсутствует
<i>Международный морской кодекс перевозки опасных грузов (МКМПОГ)</i>	Опасность/класс/дивизион Опасность для водной среды Знаки отсутствует -
<i>Межправительственная организация по железнодорожным перевозкам (МПОГ)/</i> <i>Европейское соглашение о перевозке опасных грузов (ДОПОГ)</i>	Опасность/класс/дивизион Знаки Код отсутствует отсутствует отсутствует
14.4 Группа упаковка	отсутствует
14.5 Опасности для окружающей среды	отсутствует
14.6 Массовая перевозка в соответствии с приложением. II к Международной конвенции по предотвращению загрязнения с судов (МАРПОЛ) 73/78 и коду Международного кодекса постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом (МКХ)	Требования отсутствуют
14.7 Специальные меры предосторожности	отсутствует

15. РЕГУЛЯТОРНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Межправительственная организация по железнодорожным перевозкам (МПОГ)
Европейское соглашение о перевозке опасных грузов (ДОПОГ)
Международная ассоциация воздушного транспорта (ICAO / IATA)
Международный морской кодекс перевозки опасных грузов (МКМПОГ)

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Мы считаем, что информация, содержащаяся здесь, является актуальной на дату настоящего Паспорта безопасности материалов и предлагается добросовестно. Поскольку использование этой информации и этих мнений и условия использования продукта не находятся под контролем ООО «Оргполимерсинтез СПб», обязательство пользователя определять условия безопасного использования продукта

Собрал информацию: ООО «Оргполимерсинтез СПб»

Актуальная дата: 16.04.2019

Защитительная оговорка:

Информация, представленная в этом Паспорте безопасности материала, основана на данных, которые считаются точными на дату подготовки настоящего Паспорта безопасности материалов. Не принимается на себя ответственность за любые повреждения или травмы, вызванные ненормальным использованием или из-за несоблюдения рекомендуемой практики. Представленная выше информация и продукт предоставляются при условии, что лицо, получающее их, должно сделать свое собственное определение в отношении пригодности продукта для их конкретной цели и при условии, что они принимают на себя риск их использования. Кроме того, никакое разрешение не предоставляется и не подразумевается для применения какого-либо запатентованного изобретения без лицензии. Предполагается, что приведенная выше информация является точной и отражает информацию, доступную изготовителю. Однако это не влечет за собой гарантии по всем конкретным характеристикам товаров и не служит основанием для возникновения договорных отношений от юридической точки зрения. Действующие в настоящее время законы и правила должны соблюдаться преемником изготовителя под свою ответственность.

Генеральный директор //
ООО «Оргполимерсинтез
СПб»

