

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике	
1.1 Идентификация химической продукции	
1.1.1 Техническое наименование	БАУТТЕР
1.1.2 Краткие рекомендации по применению	Каучуковый клей для склеивания поролона, латекса, ткани, дерева, картона.
1.1.3 Информация о товаре	ТУ 20.52.10-00121056832-2018
1.2 Сведения о производителе и/или поставщике	
1.2.1 Полное официальное название организации	ООО «ТехноСонус-Центр»
1.2.2 Адрес (почтовый и юридический)	РФ, Владимирская область, г. Владимир, ул. Ленина, д. 4
1.2.3 Телефон, в т.ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени	
1.2.4 Факс	
1.2.5 E-mail	
2 Идентификация опасности (опасностей)	
2.1 Степень опасности химической продукции в целом	БАУТТЕР вещество 3 класса опасности (умеренно опасное) по воздействию на организм человека в соответствии с ГОСТ 12.1.007 [1].
2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2013	
2.2.1 Сигнальное слово	Осторожно
2.2.2 Символы (знаки) опасности	
2.2.3 Краткая характеристика опасности	H225 – легковоспламеняющаяся жидкость. H303 - может нанести вред при проглатывании (5 класс опасности); H312 - наносит вред при контакте с кожей (4 класс опасности); H332 - наносит вред при вдыхании (4 класс опасности); H373 - может наносить вред печени, нервной системе [2].
3 Состав (информация о компонентах)	
3.1 Сведения о продукции в целом	
3.1.1 Химическое наименование	Не имеет
3.1.2 Химическая формула	Смесь сложного состава
3.1.3 Общая характеристика состава	БАУТТЕР представляет собой смесь SBS-каучука, канифоли, ацетона и смеси углеводородов.



3.2 Компоненты					
Таблица 1					
Компоненты (наименование)	Массовая доля, %	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны [3]		№ CAS	№ EC
		ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности		
Ацетон	10-20	200	4	67-64-1	606-001-00-8
Канифоль	42-45	4	3	8050-09-7	232-475-7
Смесь углеводородов	30-34	100	4	Не имеет	Не имеет
SBS-каучук	15-18	Не установлена	Не классифици рован	9003-55-8	Не имеет
Гептан	40-60		3	142-82-5	205-563-8
4 Меры первой помощи					
4.1 Наблюдаемые симптомы					
4.1.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)	Может вызывать раздражение дыхательных путей				
4.1.2 При воздействии на кожу	Вызывает раздражение кожи.				
4.1.3 При попадании в глаза	Вызывает серьезное раздражение глаз				
4.1.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании)	Может причинить вред при проглатывании.				
4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим					
4.2.1 При отравлении ингаляционным путем	Вывести на свежий воздух. При необходимости обратиться к врачу.				
4.2.2 При воздействии на кожу	Промыть большим количеством воды.				
4.2.3 При попадании в глаза	Немедленно промойте раствором для глаз или большим количеством чистой воды. Для соблюдения мер предосторожности обратитесь за медицинской помощью. При возникновении последствий проконсультируйтесь с врачом, лучше всего - с офтальмологом.				
4.2.4 При отравлении пероральным путем	Промыть рот водой. При необходимости обратиться к врачу.				
4.2.5 Противопоказания	Данные отсутствуют [4].				
5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности					
5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности	Горючее жидкое вещество [5]				
5.2 Показатели пожаровзрывоопасности	Температура вспышки в воздухе (°C): -20; Температура самовоспламенения (°C): 203.				
5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность	Отравление продуктами термодеструкции. Оксиды углерода [6].				
5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров	Можно применять все доступные средства пожаротушения, кроме струи воды.				
5.5 Запрещенные средства тушения пожаров	Запрещено тушить струей воды [7].				

5.6 Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров	Защитное оборудование, включающее должную защиту дыхательных путей.
5.7 Специфика при тушении	Нет.
6 Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий	
6.1 Меры по предотвращению вредного воздействия на людей, окружающую среду, здания, сооружения и др. при аварийных и чрезвычайных ситуациях	
6.1.1 Необходимые действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях	В опасную зону входить только в СИЗ. Пострадавших вывести из опасной зоны, оказать первую помощь [7].
6.1.2 Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях	Защитные костюмы [8].
6.2 Порядок действий при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций	
6.2.1 Действия при утечке, разливе, россыпи	При разливе собрать продукт при помощи абсорбирующего материала: песок, опилки и т.п. Загрязненный продукт собрать в емкость для последующей утилизации. При разливе на почву: собрать в контейнер и утилизировать в специальных организациях.
6.2.2 Действия при пожаре	Отключить вентиляцию. Эвакуировать посторонних. Устранить источник открытого огня и искр. Тушить любыми средствами пожаротушения кроме струи воды [7].
7 Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах	
7.1 Меры безопасности при обращении с химической продукцией	
7.1.1 Системы инженерных мер безопасности	Все производственные помещения должны быть обеспечены необходимым противопожарным оборудованием, средствами пожаротушения, иметь общую приточно-вытяжную вентиляцию.
7.1.2 Меры по защите окружающей среды	Запрещается сброс продукта в водоемы и на почву. Производство должно вестись на герметичном оборудовании.
7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке	Транспортируют всеми видами транспорта, обеспечивающими герметичность тары [9].
7.2 Правила хранения химической продукции	
7.2.1 Условия и сроки безопасного хранения	Продукт должен храниться в сухом закрытом помещении при температуре не выше 30° С в герметично закрытой таре. Бочки должны устанавливаться пробками вверх. Гарантийный срок хранения - 6 месяцев при соблюдении температурного режима.
7.2.2 Тара и упаковка	Металлические бочки, пластиковые канистры из полиэтилена или полипропилена [9].
7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту	В быту не применяется.

8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты	
8.1 Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю	ПДК паров ацетона и смеси углеводородов в воздухе рабочей зоны 200 и 100 мг/м ³ соответственно. Проверять не реже 1 раза в квартал [10].
8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях	Производственные помещения, в которых проводят работы должны быть оборудованы в соответствии с СП 2.2.2.1327-03, СП 4783-88. Оборудование помещений приточно-вытяжной вентиляцией, местными вентотсосами и средствами пожаротушения [11, 12]
8.3 Средства индивидуальной защиты персонала	
8.3.1 Общие рекомендации	Производственный персонал при работе должен быть обеспечен специальной одеждой по ГОСТ 27575-87 [13]. Необходимо соблюдать правила личной гигиены. Производственный персонал должен проходить ежегодный медицинский осмотр.
8.3.2 Защита органов дыхания (типы СИЗОД)	Индивидуальные средства защиты органов дыхания противогаз с фильтрующе-поглощающей коробкой по ГОСТ 12.4.121-2015, респираторы фильтрующие по ГОСТ 12.4.296-2015 [14, 15].
8.3.3 Средства защиты (материал, тип)	Костюм х/б для защиты от общих производственных загрязнений и механических повреждений по ГОСТ 12.4.280-2014 [16].
8.3.4 Средства индивидуальной защиты при использовании в быту	В быту не применяется
9 Физико-химические свойства	
9.1 Физическое состояние	Вязкая жидкость янтарного или красного цвета, обладающая характерным запахом.
9.2 Параметры, характеризующие основные свойства продукции	Температура кипения (°C): >48 Температура плавления (°C): не установлено; Плотность (кг/м ³ , при 20°C): 850; Вязкость (мПа*с, при 25°C): 200-500; Температура вспышки (°C): -18; Температура самовоспламенения (°C): 203; Температура разложения (°C): не установлено; Растворимость (в воде): не растворяется [7].
10 Стабильность и реакционная способность	
10.1 Химическая стабильность	Стабильное соединение. Реакции при обычных условиях обращения, транспортирования и хранения не протекают.
10.2 Реакционная способность	Не реагирует при обычных условиях.
10.3 Условия, которых следует избегать	Повышенная температура, прямые солнечные лучи [17].

11 Информация о токсичности

11.1 Общая характеристика воздействия	По воздействию на организм человека – умеренно опасное вещество, класс опасности 3.
11.2 Пути воздействия	Ингаляционный, пероральный, попадание на кожу и слизистые оболочки глаз.
11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека	Ацетон может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия, воздействует на печень и почки.
11.4 Сведения об опасных для здоровья воздействиях при непосредственном контакте с продукцией, а также последствия этих воздействий	См. п 4.1
11.5 Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм	Не установлено
11.6 Показатели острой токсичности	Для ацетона: LD50(крыса) более 15,4 г/кг LC50(крыса) 50 г/м ³ /4 часа, вдыхание Гептан LC50(крыса) 103 г/м ³ /4 часа, вдыхание

12 Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Общая характеристика воздействия на объекты окружающей среды	Воздействует на окружающую среду при попадании в водоемы и почву
12.2 Пути воздействия на окружающую среду	При несоблюдении правил обращения и хранения, при неорганизованном размещении и захоронении или сжигании отходов в результате чрезвычайных ситуаций.

12.3 Наиболее важные характеристики воздействия на окружающую среду

12.3.1 Гигиенические нормативы

Таблица 2

Компоненты	ПДК атм.в. или ОБУВ атм.в., мг/м ³	ПДК вода или ОДУ вода, мг/л	ПДК рыб.хоз. или ОБУВ рыб.хоз., мг/л	ПДК почвы или ОДК почвы, мг/кг
ацетон	0,35; 4	2,2; 3		
Канифоль	4; 3			
Смесь углеводородов	100; 4			
SBS-каучук				

12.3.2 Показатели экотоксичности

Для ацетона:
LC50_{fish/96h} : 5540 мг/л
EC50_{daphnia/48h} : 6100 мг/л
IC50_{scenedesmus quadricauda/72h} : IC5: 7500 мг/л [18].

12.3.3 Миграция и трансформация в окружающей среде за счет

Стабильный продукт, не трансформируется в окружающей среде.

биоразложения и других процессов (окисление, гидролиз и т.п.)	
13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)	
13.1 Меры безопасности при обращении с отходами, образующимися при применении, хранении, транспортировании	Меры безопасности при работе с отходами аналогичны с производством основной продукции.
13.2 Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации или ликвидации отходов продукции, включая тару (упаковку)	Подлежит захоронению на полигонах твердых бытовых отходов.
13.3 Рекомендации по удалению отходов, образующихся при применении продукции в быту	В быту не применяется [19].
14 Информация при перевозках (транспортировании)	
14.1 Номер ООН (UN)	1133
14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование	Клеи, содержащие легковоспламеняющуюся жидкость БАУТГЕР
14.3 Применяемые виды транспорта	Транспортируют всеми видами транспорта, обеспечивающими герметичность тары.
14.4 Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88:	
- класс	3
- подкласс	3.2
- классификационный шифр (по ГОСТ 19433-88 и при железнодорожных перевозках)	3212 [20]
- номер(а) чертежа(ей) знака(ов) опасности	3
14.5 Классификация опасности груза по Рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов:	
- класс или подкласс	3
- дополнительная опасность	
- группа упаковки ООН	III
14.6 Транспортная маркировка (манипуляционные знаки по ГОСТ 14192-96)	
14.7 Аварийные карточки	При морских перевозках: F-E; S-E При ж/д перевозках: 305
15 Информация о национальном и международном законодательствах	
15.1 Национальное законодательство	
15.1.1 Законы РФ	Закон РФ «Об охране окружающей среды»; Закон РФ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»; закон РФ «О техническом регулировании».

15.1.2 Сведения о документации, регламентирующей требования по защите человека и окружающей среды	
15.2 Международные конвенции и соглашения (регулируется ли продукция Монреальским протоколом, Стокгольмской конвенцией и др.)	Отсутствует.
16 Дополнительная информация	
16.1 Сведения о пересмотре (переиздании) ПБ	Дата разработки 09.01.2024
<p>16.2 Перечень источников данных, использованных при составлении Паспорта безопасности</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ГОСТ 12.1.007-76 ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности. 2. ГОСТ 31340-2013 Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования. 3. ГН 2.2.5.686-98 Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Гигиенические нормативы. 4. РД 153-34.0-03.702-99 Инструкция по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве. 5. ГОСТ 12.1.044-89 Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. 6. Химическая энциклопедия, т.1, М., 1988 г. 7. А.Н. Баратов, А.Я. Корольченко, Г.Н. Кравчук. "Пожаровзрывоопасность веществ и материалов, средства их тушения". Справочник, М.: Химия. 1990 г. 8. ГОСТ Р 22.9.02-95 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Режимы деятельности спасателей, использующих средства индивидуальной защиты при ликвидации последствий аварий на химически опасных объектах. Общие требования. 9. Левина Э.Н., Гадаскина И.Д. (ред.) Вредные вещества в промышленности. Органические вещества. Справочник. — Л.: Химия, 1985. — 464 с. 10. ГОСТ 12.1.005-88 ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны. 11. СП 2.2.2.1327-03 «Гигиенические требования к организации технологических процессов, производственному оборудованию и рабочему инструменту». 12. СП 4783-88 Санитарные правила для производств синтетических полимерных материалов и предприятий по их переработке. 13. ГОСТ 27575-87 Костюмы мужские для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий. Технические условия. 14. ГОСТ 12.4.121-2015 ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Противогазы фильтрующие. Общие технические условия. 15. ГОСТ 12.4.296-2015 ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Респираторы фильтрующие. Общие технические условия. 16. ГОСТ 12.4.280-2014 ССБТ. Одежда специальная для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий. Общие технические требования. 17. Кнунянц И.Л. Химия. Большой энциклопедический словарь. – 2 изд. – Большая Российская энциклопедия, 1998. – 762 с. 18. Информационная карта РПОХВ ацетон, свид. гос. регистрации ВТ № 000426 19. ГОСТ Р 51769-2001 Ресурсосбережение. Обращение с отходами. 20. ГОСТ 19433-88 Грузы опасные. Классификация и маркировка. 	