

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

(Safety Data Sheet)

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике	
1.1 Идентификация химической продукции	
1.1.1 Техническое наименование	Холодная сварка
Номер(а) продукта	
1.1.2 Краткие рекомендации по применению (в т.ч. ограничения по применению)	Клеевая смесь для соединения деталей.
1.2 Сведения о производителе и/или поставщике	
1.2.1 Полное официальное название организации	ООО «АЛЛЕЯ ГРУПП»
1.2.2 Адрес (почтовый и юридический)	117279, г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 93А, эт. 4, пом. 1, комн. 18в
1.2.3 Телефон, в т.ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени	Тел./Факс: 8 (499) 277-15-77 Федеральное Медико-биологическое Агентство Федеральное Государственное Учреждение «Научно – практический Токсикологический Центр», 129090, Москва, Сухаревская пл., дом 3. Экстренная помощь (24 часа) +7 (495) 628 - 16 – 87
1.2.4 Факс	Тел./Факс: 8 (499) 277-15-77
1.2.5 E-mail	info@alleya-group.ru
2 Идентификация опасности (опасностей)	
2.1 Степень опасности химической продукции в целом (сведения о классификации опасности в соответствии с законодательством РФ (ГОСТ 12.1.007-76) и СГС)	не классифицируется как опасная
2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2007	
2.2.1 Сигнальное слово	осторожно
2.2.2 Символы опасности	-
2.2.3 Краткая характеристика опасности	-
3 Состав (информация о компонентах)	
3.1 Сведения о продукции в целом	
3.1.1 Химическое наименование (по IUPAC)	-
3.1.2 Химическая формула	
3.1.3 Общая характеристика состава (с учетом марочного ассортимента; способ получения)	-
3.2 Компоненты (наименование, номера CAS и ЕС, массовая доля (в сумме должно быть 100%), ПДК р.з. или ОБУВ р.з., классы опасности, ссылки на источники данных)	

Таблица 1

Компоненты (наименование)	Массовая доля, %	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны		№ CAS	№ ЕС
		ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности		
Эпоксидная смола (бисфенол А эпихлоргидрин)	-	1	2	25068-38-6	
4 Меры первой помощи					
4.1 Наблюдаемые симптомы					
4.1.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)			-		
4.1.2 При воздействии на кожу			Раздражает кожу		
4.1.3 При попадании в глаза			Раздражает глаза		
4.1.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании)			-		
4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим					
4.2.1 При отравлении ингаляционным путем			Особых мер не определено. Выйти на свежий воздух.		
4.2.2 При воздействии на кожу			Снять загрязненную одежду. Промыть кожу водой с мылом, если возможно. При прогрессировании раздражения обратиться к врачу.		
4.2.3 При попадании в глаза			Промыть глаза водой. Если возникает устойчивое раздражение, обратитесь к врачу.		
4.2.4 При отравлении пероральным путем			НЕ вызывать рвоту. Ничего не давать перорально. При нежелательных последствиях проглатывания продукта, обратитесь к врачу.		
4.2.5 Противопоказания			-		
5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности					
5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности (по ГОСТ 12.1.044-89)			Не классифицирован как воспламеняющийся продукт, но горюч. Возможно выделение монооксида углерода при неполном сгорании.		
5.2 Показатели пожаровзрывоопасности (номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044-89 и ГОСТ 30852.0-2002)			-		
5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность			-		
5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров			Сухой химический порошок, диоксид углерода, пена, водораспыление/туман, песок и земля.		
5.5 Запрещенные средства тушения пожаров			Струя воды под давлением		
5.6 Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров			Полный защитный костюм и автономный дыхательный аппарат.		

(СИЗ пожарных)	
5.7 Специфика при тушении	-
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	-
6.1.2 Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях (СИЗ аварийных бригад)	Носить защитную одежду, предназначенную для обычных операций
6.2 Порядок действий при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций	
6.2.1 Действия при утечке, разливе, россыпи (в т.ч. меры по их ликвидации и меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды)	Абсорбировать/ собрать продукт землей, грунтом или специальным материалом. Поместить в специальную тару – маркированную и запечатываемую - для дальнейшей утилизации. Очистить поверхности специальным моющим средством. Использованная при тушении вода и получающийся в результате материал (смыв) классифицируются как загрязненные отходы.
6.2.2 Действия при пожаре	-
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	-
7.1.2 Меры по защите окружающей среды	-
7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке	-
7.2 Правила хранения химической продукции	
7.2.1 Условия и сроки безопасного хранения (в т.ч. гарантийный срок хранения, срок годности; несовместимые при хранении вещества и материалы)	Держать тару плотно закрытой и сухой. Оберегать от огня, прямого солнечного света.
7.2.2 Тара и упаковка (в т.ч. материалы, из которых они изготовлены)	-
7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту	Избегать попадания в глаза и на кожу, а также на одежду.
8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты	
8.1 Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю (ПДК р.з или ОБУВ р.з.)	Для продукта не определены.
8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях	-
8.3 Средства индивидуальной защиты персонала	

8.3.1 Общие рекомендации	Для защиты персонала рекомендуется использовать спецодежду, возможно использование защитных перчаток, средств защиты глаз и органов дыхания
8.3.2 Защита органов дыхания (типы СИЗОД)	Обычно не требуется. При риске вдыхания пыли носить респиратор с картриджем от органических паров и встроенным противопылевым фильтром NPF 20.
8.3.3 Средства защиты (материал, тип) (спецодежда, спецобувь, защита рук, защита глаз)	Защита рук: рукавицы из нитрильной или бутиловой резины. Защита глаз: Моноочки Защита тела: Стандартная спецодежда Защитная обувь: Химически устойчивая
8.3.4 Средства индивидуальной защиты при использовании в быту	Мыть руки перед едой, питьем, курением и использованием туалета.
9. Физико-химические свойства	
9.1 Физическое состояние (агрегатное состояние, цвет, запах)	Пластичная смазка.
9.2 Параметры, характеризующие основные свойства продукции (температурные показатели, pH, растворимость, коэффициент н-октанол/вода и др. параметры, характерные для данного вида продукции)	Цвет :черный/серо-зеленый Запах :слабый Самовозгорание :>300 ⁰ C Давление паров :<0,01Па при 20 ⁰ C Плотность :типичная – 1780 кг/м3 при 25 ⁰ C Растворимость в воде : ок. 0,009 кг/м3 при 25 ⁰ C pH : ок. 7
10 Стабильность и реакционная способность	
10.1 Химическая стабильность (для нестабильной продукции указать продукты разложения)	Стабилен при нормальных условиях
10.2 Реакционная способность	нет
10.3 Условия, которых следует избегать (в т.ч. опасные проявления при контакте с несовместимыми веществами и материалами)	нет
11 Информация о токсичности	
11.1 Общая характеристика воздействия (оценка степени опасности (токсичности) воздействия на организм и наиболее характерные проявления опасности)	-
11.2 Пути воздействия (ингаляционный, пероральный, при попадании на кожу и в глаза)	Низкая токсичность: LD50>2000 мг/кг
11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека	Низкая токсичность: LD50>2000 мг/кг
11.4 Сведения об опасных для здоровья воздействиях при непосредственном контакте с	Слабый кожный раздражитель. Слабый раздражитель глаз. Классифицирован Европейской Комиссией как раздражитель.

продукцией, а также последствия этих воздействий (раздражающее действие на верхние дыхательные пути, глаза, кожу; кожно-резорбтивное и сенсibiliзирующее действия)	Повторное воздействие не оказывает значительного токсического эффекта.			
11.5 Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм (влияние на функцию воспроизводства, канцерогенность, мутагенность, кумулятивность и другие хронические воздействия)	Не канцерогенный. Не оказывает токсического действия на развитие. Не оказывает токсического действия на репродуктивную функцию. Не является мутагенно опасным продуктом.			
11.6 Показатели острой токсичности (DL ₅₀ (ЛД ₅₀), путь поступления (в/ж, н/к), вид животного; CL ₅₀ (ЛК ₅₀), время экспозиции (ч), вид животного)	-			
12 Информация о воздействии на окружающую среду				
12.1 Общая характеристика воздействия на объекты окружающей среды (атмосферный воздух, водоемы, почвы, включая наблюдаемые признаки воздействия)	Тонет в воде. При попадании в почву, продукт обилен и может загрязнить грунтовые воды.			
12.2 Пути воздействия на окружающую среду	Не разлагается сразу. Биоаккумуляционный потенциал.			
12.3 Наиболее важные характеристики воздействия на окружающую среду				
12.3.1 Гигиенические нормативы (допустимые концентрации в атмосферном воздухе, воде, в т.ч. рыбохозяйственных водоемов, почвах)				
Таблица 2				
Компоненты	ПДК атм.в. или ОБУВ атм.в., мг/м ³ (ЛПВ ¹ , класс опасности)	ПДК вода ² или ОДУ вода, мг/л, (ЛПВ, класс опасности)	ПДК рыб.хоз. ³ или ОБУВ рыб.хоз., мг/л (ЛПВ, класс опасности)	ПДК или ОДК почвы, мг/кг (ЛПВ)
12.3.2 Показатели экотоксичности (CL, ЕС, NOEC для рыб, дафний)	-			

¹ ЛПВ – лимитирующий показатель вредности (токс. – токсикологический; с.-т. (сан.-токс.) – санитарно-токсикологический; орг. – органолептический с расшифровкой характера изменения органолептических свойств воды (зап. – изменяет запах воды, мутн. – увеличивает мутность воды, окр. – придает воде окраску, пена – вызывает образование пены, пл. – образует пленку на поверхности воды, привк. – придает воде привкус, оп. – вызывает опалесценцию); рефл. – рефлекторный; рез. – резорбтивный; рефл.-рез. – рефлекторно-резорбтивный; рыбхоз. – рыбохозяйственный (изменение товарных качеств промысловых водных организмов); общ. – общесанитарный).

² Вода водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования

³ Вода водных объектов, имеющих рыбохозяйственное значение (в том числе и морских)

Магна, водорослей и др.)	
12.3.3 Миграция и трансформация в окружающей среде за счет 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	Утилизация через официальную утилизирующую инстанцию.
13.2 Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации или ликвидации отходов продукции, включая тару (упаковку)	Утилизация через официальную утилизирующую инстанцию.
13.3 Рекомендации по удалению отходов, образующихся при применении продукции в быту	Утилизация через официальную утилизирующую инстанцию.
14 Информация при перевозках (транспортировании)	
14.1 Номер ООН (UN) (в соответствии с Рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов)	-
14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование	-
14.3 Применяемые виды транспорта	Автомобильный, железнодорожный, морской, авиационный
14.4 Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88:	Продукт транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.
- класс	-
- подкласс	-
- классификационный шифр (по ГОСТ 19433-88 и при железнодорожных перевозках)	-
- номер(а) чертежа(ей) знака(ов) опасности	-
14.5 Классификация опасности груза по Рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов:	-
- класс или подкласс	-
- дополнительная опасность	-
- группа упаковки ООН	-
14.6 Транспортная маркировка (манипуляционные знаки по ГОСТ 14192-96)	-
14.7 Аварийные карточки (при железнодорожных, морских и др. перевозках)	-
15 Информация о национальном и международном законодательствах	
15.1 Национальное законодательство	

15.1.1 Законы РФ	-
15.1.2 Сведения о документации, регламентирующей требования по защите человека и окружающей среды	Федеральный закон № 7 –ФЗ «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002, Федеральный закон № 52-ФЗ от 30.03.1999 «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения
15.2 Международные конвенции и соглашения (регулируются ли продукция Монреальским протоколом, Стокгольмской конвенцией и др.)	-
16 Дополнительная информация	
16.1 Сведения о пересмотре (переиздании) ПБ	«ПБ разработан впервые»
16.2 Перечень источников данных, использованных при составлении паспорта безопасности ⁴	
ГОСТ 30333-2007 «Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования» ТУ 2384-012-53928498-2010 ГН 2.2.5.563-96 «Предельно допустимые уровни (ПДУ) загрязнения кожных покровов вредными веществами» ГОСТ 12.1.007 «Вредные вещества. Классификация и требования безопасности» ГОСТ 19433-88 «Грузы опасные. Классификация и маркировка»	

Приведенная выше информация основана на данных, которые нам известны и на сегодня считаются точными. Поскольку эта информация может быть применена в условиях, которые находятся вне нашего контроля и с которыми мы можем быть незнакомы, и поскольку данные, которые станут доступными впоследствии, могут потребовать изменения этой информации, мы не принимаем на себя никакой ответственности за результаты ее использования. Эта информация предоставляется на том условии, что лицо, получившее ее, самостоятельно принимает решение в отношении ее пригодности для его конкретных целей.

⁴ Порядковые номера источников данных приведены в каждом пункте ПБ в виде ссылок