

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

Техническое наименование	Теплопроводная паста КПТ-8, торговые марки «CONNECTOR», «CONNECTORAMA»
Краткие рекомендации по применению	Предназначены для обеспечения максимального теплоотвода от теплонегруженных элементов в процессорах, видеокартах, мощных светодиодах, мощных электронных компонентах
Название организации	ООО «АЛЬФАКОН»
Адрес	РОССИЯ. Санкт-Петербург, Химический пер., д.1,
Телефон для экстренных консультаций	8(812) 2411914
Факс	
E-mail	ts@connector-spb.ru
Web-site	

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ ПО СГС

Классификация	Не классифицируется по СГС
Предупредительной маркировка	
Сигнальное слово	Отсутствует
Символы опасности	Отсутствуют
H-фразы	Отсутствует
P-фразы	Отсутствует

3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

Компоненты	Концентрация (%)	Номер CAS	Номер ЕС
Полиметилсилоксан	35	63148-62-9	613-156-5
Оксид цинка	64,9	1314-13-2	215-222-5
Аэросил	0,1	68611-44-9	271-893-4

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 водой. Обратиться к врачу при раздражении.
При проглатывании	В случае рвоты, положите голову пострадавшего ниже колен. Не оставляйте пострадавшего без присмотра и внимательно следите за адекватностью дыхания. Обратиться за медицинской помощью
При вдыхании	Ингаляционное отравление продуктом при нормальных условиях маловероятно. При вдыхании паров разогретого продукта в высоких концентрациях - слабость, головокружение, головная боль, першение в горле, кашель, нарушение координации движений и ритма дыхания, тошнота, рвота; в тяжелых случаях - потеря сознания
Самые важные симптомы	Отсутствуют
Потенциальные опасные эффекты	Кожа: сухость кожи и возможное раздражение при повторном или длительном воздействии Вдыхание: вдыхание высоких концентраций может быть вредным. Контакт с кожей глаз: Контакт может вызвать покраснение, зуд, жжение и повреждение кожи. Проглатывание: проглатывание может привести к тошноте, рвоте, диарее и беспокойству. Потенциальные хронические последствия для здоровья Хронические последствия передержки схожи с острыми

5 ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ

Воспламеняемость	негорючая
Продукты термодеструкции	отсутствует
Пожаровзрывобезопасность	Не достигаются показатели

Material Safety Data Sheet	Теплопроводная паста КПТ-8, торговые марки «CONNECTOR», «CONNECTORAMA»	Всего страниц 5 стр.2
Способы тушения	При вовлечении в процесс упаковки. Рекомендуется диоксид углерода или пена. Рекомендуется использовать распылённые струи для охлаждения или защиты открытых материалов или конструкций. Двуокись углерода может вытеснить кислород. Соблюдайте осторожность при применении двуокиси углерода в замкнутых пространствах. Вода может быть неэффективной для тушения, если она не используется в благоприятных условиях опытными пожарными. 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	
Специфика при тушении		
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.	
Меры предосторожности	Соблюдать обычные меры пожарной безопасности.	
Безопасное хранение	Паста упаковывается в шприцы различных объемов, ПЭТ, ПЭ, жестяные банки, пластиковые тубы, пластиковые ведра. Во время хранения должны быть приняты меры для защиты контейнера от повреждений и осадков. Паста хранится на стеллажах, поддонах или в штабелях в закрытых сухих и хорошо проветриваемых складах при температуре от -35 °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) - вещества, способные образовывать взрывоопасные смеси, самовоспламеняющиеся и самовоспламеняющиеся из воды и воздуха. Гарантийный срок хранения не более 1,5 лет	
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

Отсутствует

Защита кожи рук



Специальные средства

Отсутствуют

9 ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Характеристики	Показатели
Форма	Паста
Цвет	Белый
Запах	специфический
Плотность при 20 °C, г/см ³	2,60 – 3,00

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Химическая стабильность

Продукт стабилен

Растворимость

Не растворим в воде

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

Острая токсичность

DL₅₀ = 5000 мг / кг (крысы, орально) DL₅₀ = 5000 мг / кг (кролики, дерм.) CL₅₀ = 5000 мг / м³ (крысы, инг., 4 ч);Сенсибилизация органов дыхания или
кожи

Вызывает раздражения 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
человек CL₅₀ не достигается

Специфическая токсичность для органов-мишеней -

разовая экспозиция

Специфическая токсичность для органов-мишеней -

повторное воздействие

Аспирационная опасность

Хронические эффекты

Нет сведений

Нет сведений

Нет сведений

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Водные микроорганизмы

CL₅₀ > 100 мг / л (Oncorhynchus mykiss, 96 h);EC₅₀ > 100 мг / л (Daphnia Magna, 48);EC₅₀ > 100 мг / л (Scenedesmus subspicatus, 96 h, (blue-green).

Медленно разлагается

Накапливается в организмах в незначительных количествах.

Стойкость и разлагаемость

Биоаккумулятивный потенциал

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

Material Safety Data Sheet	Теплопроводная паста КПП-8, торговые марки «CONNECTOR», «CONNECTORAMA»	Всего страниц 5 стр.4
----------------------------	--	--------------------------

13. ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ

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. 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 соответствии со всеми федеральными, государственными и местными нормами.

14. ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

14.1 Номер ООН (UN)

Не классифицируется как опасный груз

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование

Надлежащее отгрузочное наименование:

Отсутствует

Транспортное наименование:

Теплопроводная паста КПП-8, торговые марки «CONNECTOR», «CONNECTORAMA»

Продукция может транспортироваться всеми видами транспорта.

14.3 Опасность Типы типов транспортных рисков

Международная организация гражданской авиации

/Международная ассоциация воздушного транспорта (ICAO / IATA)

Опасность/Класс/дивизион

Отсутствует

Экологические опасности

Отсутствует

Знаки

Отсутствует

Международный морской кодекс перевозки опасных грузов (МКМПОГ)

Опасность/класс/дивизион

Отсутствует

Опасность для водной среды

Отсутствует

Знаки

Отсутствует

Межправительственная организация по железнодорожным перевозкам (МПОГ)/

Европейское соглашение о перевозке опасных грузов (ДОПОГ)

Опасность/класс/дивизион

Отсутствует

Знаки

Отсутствует

Код

M6

14.4 Группа упаковка

Не назначается

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

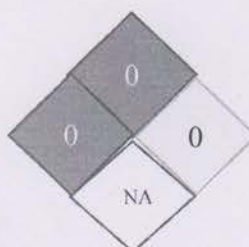
Отсутствуют

15. РЕГУЛЯТОРНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HMIS

	0
FLAMMABILITY	0
PHYSICAL HAZARD	0
PERSONAL PROTECTION	

NFPA



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 «АЛЬФАКОН», обязательство пользователя определять условия безопасного использования продукта.

Собрал информацию:

ООО «АЛЬФАКОН»

Актуальная дата:

12.11.2025

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.

Директор ООО
«АЛЬФАКОН»

/ А.И. Титова/

