

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



согласно Регламенту Европейского Парламента и Совета (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в действующей редакции

Silicon paste N

Дата разработки	26. апреля 2005	Номер версии	9.0
Дата ревизии	01. декабря 2018		

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества / смеси и сведения о производителе / поставщике

- 1.1. Идентификатор продукта**
Silicon paste N
Вещество / смесь смесь
- 1.2. Области применения вещества или смеси и нерекомендуемые области применения**
Предусмотренное применение смеси Он изолирует, защищает и сохраняет резину и пластмассы.
Не рекомендованное применение смеси Продукт запрещено использовать иными способами, чем указано в разделе 1.
- 1.3. Подробная информация о поставщике паспорта безопасности**
Производитель
Имя или торговое наименование AG TermoPasty Grzegorz Gaşowski
Адрес Kolejowa 33 E, Sokoły, 18-218
Польша
Идентификационный номер (ID) 200133730
ИНН 9661767714
Телефон 862741342
Электронный адрес biuro@termopasty.pl
Адрес веб-сайта www.termopasty.pl
Адрес электронной почты компетентного лица, ответственного за паспорт безопасности
Имя AG TermoPasty Grzegorz Gaşowski
Электронный адрес biuro@termopasty.pl
- 1.4. Телефон экстренной связи**
Обратиться в токсикологический центр.
Екатеринбург +7 343 229 98 57
Москва +7 495 628 1687
Санкт-Петербург +7 921 757 3228

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности

- 2.1. Классификация вещества или смеси**
Классификация смеси согласно Директиве (ЕС) № 1272/2008
Смесь не классифицирована как опасная согласно Директиве (ЕС) № 1272/2008.
Полный текст всех классификаций и H-фраз приведен в разделе 16.
- 2.2. Элементы маркировки**
нет
- 2.3. Другие опасности**
Смесь не содержит вещества, соответствующие критериями для веществ PBT или vPvB в соответствии с приложением XIII, Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в действующей редакции.

РАЗДЕЛ 3: Состав / информация о компонентах

- 3.2. Смеси**
Химическая характеристика
Смесь нижеуказанных веществ и примесей.
Смесь содержит следующие опасные вещества и вещества с установленной ПДК в воздухе рабочей зоны
нет

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

- 4.1. Описание необходимых мер первой помощи**
Следите за собственной безопасностью. В случае проблем со здоровьем или возникновения сомнений уведомить врача и предоставить ему информацию из данного Паспорта безопасности.
При вдыхании
Немедленно прервать воздействие, переместите пострадавшего на свежий воздух.
При попадании на кожу
Снять загрязненную одежду.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



согласно Регламенту Европейского Парламента и Совета (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в действующей редакции

Silicon paste N

Дата разработки	26. апреля 2005	Номер версии	9.0
Дата ревизии	01. декабря 2018		

При попадании в глаза

Немедленно промыть глаза струей проточной воды, раскрыть веки (даже насильно); если пострадавший носит контактные линзы, немедленно снять.

При проглатывании

Промыть рот чистой водой. В случае затруднений обратиться к врачу.

4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы и воздействия

При вдыхании

Не предполагаются.

При попадании на кожу

Не предполагаются.

При попадании в глаза

Не предполагаются.

При проглатывании

Не предполагаются.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

Лечение симптоматическое.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Средства пожаротушения

Рекомендуемые средства пожаротушения

Огнетушащие средства приспособить окрестностям пожара.

Запрещенные средства пожаротушения

не указано

5.2. Особая опасность, вытекающая из вещества или смеси

При пожаре может образоваться угарный газ и углекислый газ, а также другие токсичные газы. Вдыхание опасных продуктов разложения (пиролиза) может причинить серьезный вред здоровью.

5.3. Специальные меры защиты, применяемые пожарными

Использовать изолирующий дыхательный аппарат и защитный костюм для всего тела. Отдельный дыхательный аппарат и перчатки, стойкие к химическим веществам.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Действовать согласно указаниям, содержащимся в разделах 7 и 8.

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Не допускать заражения почвы и утечки в поверхностные и подземные воды.

6.3. Методы и материалы для локализации разливов / россыпей и очистки

Собрать продукт подходящим механическим способом. Собранный материал ликвидировать в соответствии с указаниями, приведенными в разделе 13.

6.4. Ссылка на другие разделы

См. разделы 7., 8. и 13.

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1. Меры предосторожности при обращении с продуктом

Использовать средства индивидуальной защиты согласно разделу 8. Соблюдайте действующие нормативно-правовые акты о безопасности и охране здоровья.

7.2. Условия безопасного хранения вещества, включая перечень несовместимых материалов

Хранить в плотно закрытой упаковке в предназначенном для этого холодном, сухом и хорошо проветриваемом месте.

7.3. Особые области применения

не указано

РАЗДЕЛ 8: Контроль внешнего воздействия / средства индивидуальной защиты

8.1. Контрольные параметры

нет

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



согласно Регламенту Европейского Парламента и Совета (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в действующей редакции

Silicon paste N

Дата разработки	26. апреля 2005	Номер версии	9.0
Дата ревизии	01. декабря 2018		

8.2. Ограничения воздействия

Во время работы не есть, не пить и не курить. После работы и перед обеденным перерывом тщательно вымыть руки водой с мылом.

Защита глаз и лица

Не требуется.

Защита кожи

В случае длительного или многократного контакта использовать защитные перчатки.

Защита органов дыхания

Не требуется.

Тепловая опасность

Не указано.

Ограничение воздействия на окружающую среду

Соблюдайте обычные меры по охране окружающей среды, см. пункт 6.2.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

внешний вид	паста
агрегатное состояние	твердое при 20°C
цвет	прозрачный
запах	без запаха
порог запаха	нет данных
водородный показатель (pH)	нет данных
температура плавления / заморзания	-50 °C
начальная температура кипения и температурный интервал кипения	нет данных
температура вспышки	нет данных
скорость испарения	не применимо
воспламеняемость (твердые вещества, газы)	нет данных
верхний/нижний предел воспламеняемости / взрываемости	
предел воспламеняемости	нет данных
предел взрываемости	нет данных
давление пара	нет данных
плотность пара	нет данных
относительная плотность	нет данных
растворимость	
растворимость в воде	brak danych nierozpuszczalny
растворимость в жирах	не указано
коэффициент распределения н-октанол/вода	нет данных
температура самовоспламенения	нет данных
температура разложения	нет данных
вязкость	нет данных
взрывоопасные свойства	нет данных
окислительные свойства	нет данных

9.2. Другие данные

плотность	1,02-1,04 g/cm ³
температура воспламенения	350 °C

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

не указано

10.2. Химическая стабильность

При нормальных условиях продукт является стабильным.

10.3. Возможность опасных реакций

Не известны.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



согласно Регламенту Европейского Парламента и Совета (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в действующей редакции

Silicon paste N

Дата разработки	26. апреля 2005	Номер версии	9.0
Дата ревизии	01. декабря 2018		

10.4. Условия, которых следует избегать

При нормальном способе использования продукт является стабильным, не разлагается. Защищать от огня, искр, перегрева и мороза.

10.5. Несовместимые материалы

Защищать от сильных кислот, щелочей и окисляющих веществ.

10.6. Опасные продукты разложения

При нормальном способе использования не возникают. При высокой температуре и при пожаре образуются опасные продукты, например, угарный газ и углекислый газ.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1. Информация о токсикологических воздействиях

Для смеси нет никаких токсикологических данных.

Острая токсичность

На основе доступных данных критерии для классификации не выполнены.

Разъедание / раздражение кожи

На основе доступных данных критерии для классификации не выполнены.

Серьезное повреждение / раздражение глаз

На основе доступных данных критерии для классификации не выполнены.

Респираторная или кожная сенсibilизация

На основе доступных данных критерии для классификации не выполнены.

Мутагенность половых органов

На основе доступных данных критерии для классификации не выполнены.

Канцерогенность

На основе доступных данных критерии для классификации не выполнены.

Репродуктивная токсичность

На основе доступных данных критерии для классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для целевого органа - однократное воздействие

На основе доступных данных критерии для классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для целевого органа - многократное воздействие

На основе доступных данных критерии для классификации не выполнены.

Опасность при аспирации

На основе доступных данных критерии для классификации не выполнены.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность

Острая токсичность

Данных для смеси нет в распоряжении.

12.2. Стойкость и разлагаемость

Не указано.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Не указано.

12.4. Мобильность в почве

Не указано.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



согласно Регламенту Европейского Парламента и Совета (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в действующей редакции

Silicon paste N

Дата разработки	26. апреля 2005	Номер версии	9.0
Дата ревизии	01. декабря 2018		

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Продукт не содержит вещества, соответствующие критериям для веществ PBT или vPvB в соответствии с приложением XIII, Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в действующей редакции.

12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Не указано.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по ликвидации отходов (остатков)

13.1. Методы обработки отходов

Опасность заражения окружающей среды, действовать согласно закону № 185/2001 Свода законов «Об отходах» в действующей редакции и исполнительным инструкциям об обезвреживании отходов. Действовать в соответствии с действующими предписаниями по обезвреживанию отходов. Неиспользованное изделие и загрязненную упаковку поместить в обозначенные емкости для сбора отходов и сдать в организацию, занимающуюся ликвидацией отходов (специализированную фирму), обладающую лицензией на эту деятельность. Неиспользованное изделие не сливать в канализацию. Запрещено удалять вместе с бытовыми отходами. Пустую упаковку можно сдать на мусоросжигательную станцию или на свалку соответствующей категории. Тщательно вычищенную упаковку можно сдать на переработку.

Нормативно-правовые акты об отходах

Директива 2008/98/ЕС Европейского парламента и Совета от 19 ноября 2008 года об отходах с внесенными в него поправками. Решение 2000/532/ЕС о предоставлении перечня отходов с последующими поправками.

Код вида отхода для упаковки

15 01 02 Пластмассовая упаковка

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировке)

14.1. Номер ООН (UN):

Не подлежит предписаниям ADR.

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование

не указано

14.3. Класс/классы опасности при перевозке

не указано

14.4. Группа упаковки

не указано

14.5. Опасность для окружающей среды

не указано

14.6. Особые меры безопасности для пользователей

Ссылка в разделах 4 – 8.

14.7. Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II MARPOL и Кодексом IBC

не указано

15.2. Оценка химической безопасности

не указано

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Остальная информация, важная с точки зрения безопасности и охраны здоровья человека

Без особого согласия производителя/импортера продукт запрещено использовать для иной цели, чем указано в разделе 1. Пользователь несет ответственность за соблюдение всех сопутствующих предписаний по охране здоровья.

Пояснения к аббревиатурам и акронимам, используемым в паспорте безопасности

ADR Европейское соглашение о международных автодорожных перевозках опасных грузов

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



согласно Регламенту Европейского Парламента и Совета (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в действующей редакции

Silicon paste N

Дата разработки	26. апреля 2005	Номер версии	9.0
Дата ревизии	01. декабря 2018		

BCF	Фактор биоконцентрации
CAS	Служба подготовки аналитических обзоров по химии
CLP	Регламент (ЕС) № 1272/2008 о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей
DNEL	Предельный уровень воздействия
EC ₅₀	Концентрация вещества, при которой поражается 50% населения
EINECS	Европейский перечень существующих коммерческих химических веществ
EmS	Аварийный план
EU	Европейское Сообщество
IATA	Международная ассоциация воздушного транспорта
IBC	Международный кодекс постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом
ICAO	Международная организация гражданской авиации
IMDG	Международные морские перевозки опасных грузов
INCI	Международная Номенклатура косметических ингредиентов
ISO	Международная организация по стандартизации
IUPAC	Международный союз теоретической и прикладной химии
LOAEC	Минимальный предел концентрации с наблюдаемым неблагоприятным воздействием
LOAEL	Минимальная доза с наблюдаемым неблагоприятным воздействием
log Kow	Коэффициент разделения октанол/вода
MARPOL	Международная конвенция по предотвращению загрязнения моря с судов
NOAEC	Концентрация без наблюдаемого неблагоприятного воздействия
NOAEL	Значение дозы без наблюдаемого неблагоприятного воздействия
NOEC	Концентрация без наблюдаемого воздействия
NOEL	Значение дозы без наблюдаемого воздействия
OEL	Предельно допустимое воздействие на рабочем месте
PBT	Стойкий, биоаккумулятивный и токсичный
PNEC	Прогнозируемая безопасная концентрация
ppm	Количество частиц на миллион (миллионная)
REACH	Регистрация, оценка, санкционирование и ограничение использования химических веществ (Регламент (ЕС) № 1907/2006 Европейского Парламента и Совета)
RID	Соглашение о железнодорожных перевозках опасных грузов
UN	Четырехзначный идентификационный номер вещества или изделия, принятый из Типовых правил ООН
UVCB	Вещества неизвестного или изменчивого состава, комплексные продукты реакций или биологические материалы
vPvB	Очень устойчивое биоаккумулятивное вещество
ES	Номер ES – это цифровой идентификатор веществ, включенных в перечень EINECS
ИК ₅₀	Концентрация, вызывающая 50 % блокаду
ЛД ₅₀	Смертельная доза вещества, при которой предполагается смерть 50 % населения
ЛК ₅₀	Смертельная концентрация вещества, при которой предполагается смерть 50 % населения
ЛОС	Летучие органические соединения

Указания по инструктажу

Ознакомить работников с рекомендуемым способом применения, обязательными защитными средствами, методами первой помощи и запрещенными способами обращения с продуктом.

Рекомендуемые ограничения по применению

не указано

Информация об источниках данных, использованных при составлении паспорта безопасности

Регламент Европейского парламента и Совета (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в действующей редакции. Регламент Европейского парламента и Совета (ЕС) № 1272/2008 в действующей редакции. Правила оказания первой помощи при воздействии химических веществ (doc. MUDr. Daniela Pelclová, CSc., MUDr. Alexandr Fuchs, CSc., MUDr. Miroslava Hornychová, CSc., MUDr. Zdeňka Trávníčková, CSc., Jiřina Fridrichovská, prom. chem.). Данные производителя вещества/смеси, если есть в распоряжении – данные из регистрационной документации.

Проведенные изменения (какая информация была добавлена, удалена или изменена)

Версия 9.0 заменяется версией BL от 25.05.2018. Изменения были внесены в разделы 2, 13, 15 и 16.

Декларация

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



согласно Регламенту Европейского Парламента и Совета (ЕС) №
1907/2006 (REACH) в действующей редакции

Silicon paste N

Дата разработки	26. апреля 2005	Номер версии	9.0
Дата ревизии	01. декабря 2018		

Паспорт безопасности содержит данные для обеспечения безопасности и охраны окружающей среды. Указанные данные соответствуют актуальному состоянию знаний и опыта и удовлетворяют действующим нормативно-правовым актам. Не могут считаться гарантией целесообразности и применимости изделия для конкретного случая применения.