

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



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

ЗАЛИВОЧНАЯ СИЛИКОНОВАЯ МАССА 019

| | | | |
|-----------------|------------------|---------------|------|
| Дата разработки | 18. июня 2018 | Номер ревизии | 1.01 |
| Дата ревизии | 15. февраля 2018 | | |

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

- 1.1. Идентификатор продукта**
Вещество / смесь
- 1.2. Области применения вещества или смеси и нерекомендуемые области применения**
Предусмотренное применение смеси
Не рекомендованное применение смеси
- 1.3. Подробная информация о поставщике паспорта безопасности**
Производитель
Имя или торговое наименование
Адрес

Идентификационный номер (ID)
ИНН
Телефон
Электронный адрес
Адрес веб-сайта
Адрес электронной почты компетентного лица, ответственного за паспорт безопасности
Имя
Электронный адрес
- 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
- ЗАЛИВОЧНАЯ СИЛИКОНОВАЯ МАССА 019
смесь
Инкапсуляция электронных схем
Продукт запрещено использовать иными способами, чем указано в разделе 1.
AG TermoPasty Grzegorz Gaşowski
Kolejowa 33 E, Sokoły, 18-218
Польша
200133730
9661767714
862741342
biuro@termopasty.pl
www.termopasty.pl
AG TermoPasty Grzegorz Gaşowski
biuro@termopasty.pl

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

ЗАЛИВОЧНАЯ СИЛИКОНОВАЯ МАССА 019

| | | | |
|-----------------|------------------|---------------|------|
| Дата разработки | 18. июня 2018 | Номер ревизии | 1.01 |
| Дата ревизии | 15. февраля 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

После удаления продукта промыть зараженное место большим количеством воды.

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

ЗАЛИВОЧНАЯ СИЛИКОНОВАЯ МАССА 019

| | | | |
|-----------------|------------------|---------------|------|
| Дата разработки | 18. июня 2018 | Номер ревизии | 1.01 |
| Дата ревизии | 15. февраля 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 | жидкость |
| агрегатное состояние | жидкое при 20°C |
| цвет | прозрачный |
| запах | без запаха |
| порог запаха | нет данных |
| водородный показатель (pH) | 6-8 (не разбавлено) |
| температура плавления / замерзания | нет данных |
| начальная температура кипения и температурный интервал кипения | нет данных |
| температура вспышки | нет данных |
| скорость испарения | нет данного |
| 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 | нерастворимый |
| растворимость в жирах | не указано |
| коэффициент распределения н-октанол/вода | нет данных |
| температура самовоспламенения | нет данных |
| температура разложения | нет данных |
| вязкость | ± 45000 cP |
| взрывоопасные свойства | нет данных |
| окислительные свойства | нет данных |

9.2. Другие данные

| | |
|---------------------------|-----------------------|
| плотность | 1,2 g/cm ³ |
| температура воспламенения | нет данных |

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

ЗАЛИВОЧНАЯ СИЛИКОНОВАЯ МАССА 019

| | | | |
|-----------------|------------------|---------------|------|
| Дата разработки | 18. июня 2018 | Номер ревизии | 1.01 |
| Дата ревизии | 15. февраля 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

ЗАЛИВОЧНАЯ СИЛИКОНОВАЯ МАССА 019

| | | | |
|-----------------|------------------|---------------|------|
| Дата разработки | 18. июня 2018 | | |
| Дата ревизии | 15. февраля 2018 | Номер ревизии | 1.01 |

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

Закон № 185/2001 Свода законов «Об отходах» и его исполнительные предписания, в действующей редакции. Постановление № 383/2001 Свода законов, о подробностях обращения с отходами, в действующей редакции. Постановление № 93/2016 Свода законов, (каталог отходов) в действующей редакции. Постановление № 94/2016 Свода законов «Об оценке опасных свойств отходов» в действующей редакции.

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

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

15.1. Предписания, касающиеся безопасности, здоровья и окружающей среды/специфические нормативно-правовые акты, касающиеся вещества или смеси

Регламент Европейского парламента и Совета (ЕС) № 1907/2006 от 18 декабря 2006 года касающийся правил регистрации, оценки, санкционирования и ограничения химических веществ, учреждающий Европейское Химическое Агентство. вносящий изменения в Директиву 1999/45/ЕС и отменяющий Регламент Совета (ЕЕС) № 793/93, Регламент Комиссии (ЕС) № 1488/94, Директиву Совета 76/769/ЕЕС и Директивы Комиссии 91/155/ЕЕС, 93/105/ЕС и 2000/21/ЕС, в действующей редакции. Регламент Европейского парламента и Совета (ЕС) № 1272/2008 от 16 декабря 2008 года о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, изменяющий и отменяющий Директивы 67/548/ЕЭС и 1999/45/ЕС и изменяющий Регламент (ЕС) № 1907/2006 в действующей редакции. Закон № 350/2011 Свода законов «О химических веществах и химических смесях и о внесении изменений в некоторые законы (химический закон)». Постановление № 432/2003 Свода законов, определяющее условия включения работ в категории, предельные значения показателей тестов биологического воздействия, условия отбора биологического материала для проведения тестов биологического воздействия и реквизиты уведомления о проведении работ с асбестом и биологическими веществами, в действующей редакции.

15.2. Оценка химической безопасности

не указано

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



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

ЗАЛИВОЧНАЯ СИЛИКОНОВАЯ МАССА 019

| | | | |
|-----------------|------------------|---------------|------|
| Дата разработки | 18. июня 2018 | | |
| Дата ревизии | 15. февраля 2018 | Номер ревизии | 1.01 |

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 автомобильных перевозках опасных грузов |
| BCF | Фактор биоконцентрации |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| 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 K _{ow} | 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 |
| VOC | Летучие органические соединения |
| vPvB | Очень устойчивое биоаккумулятивное вещество |
| EC | 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 |

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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



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

ЗАЛИВОЧНАЯ СИЛИКОНОВАЯ МАССА 019

| | | | |
|-----------------|------------------|---------------|------|
| Дата разработки | 18. июня 2018 | Номер ревизии | 1.01 |
| Дата ревизии | 15. февраля 2018 | | |

Регламент Европейского парламента и Совета (ЕС) №1907/2006 (REACH) в редакции последующих директив, Директивы 67/548/ЕЭС в редакции последующих директив и 1999/45/ЕС в редакции последующих директив. Регламент Европейского парламента и Совета (ЕС) № 1272/2008 в действующей редакции. Закон № 350/2011 Свода законов «О химических веществах и химических смесях» в действующей редакции. Закон № 350/2011 Свода законов «О химических веществах и химических смесях» 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.

Декларации

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.