



Паспорт безопасности

Раздел 1 – Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

| | |
|--|---|
| 1.1 Идентификатор продукта Торговое наименование: | Компонент А: Body Double, Body Double Silk; Dragon Skin Series & F/X Pro; Ecoflex Series & Gel; Encapso K; Equinox Series; EZ Brush Silicone; EZ-Spray Silicone Series; Mold Max Series; Mold Star Series; OOMOO Series; PoYo Putty 40; Psycho Paint; Rebound Series; Rubber Glass; Silicone 1515,1603,1708,3030,4507; Skin Tite; Smooth-Sil Series; Solaris; Soma Foama Series; Sorta-Clear Series; |
| Другие способы идентификации Чистое вещество/смесь: | смесь |
| 1.2 Соответствующие установленные области применения вещества/ смеси и рекомендуемые области применения Общее применение: Рекомендуемые области применения: | Силиконовый эластомер |
| 1.3 Сведения о поставщике паспорта безопасности Компания: | Smooth-On, Inc., 5600 Lower Macungie Rd., Macungie, PA 18062, USA Тел.+01-610-252-5800; сайт: www.smooth-on.com , электронный адрес: sds@smooth-on.com |
| Для получения дополнительной информации, пожалуйста, свяжитесь с нами Электронный адрес: | sds@smooth-on.com |
| 1.4 Экстренная связь при чрезвычайных ситуациях: Телефоны экстренной помощи - §45 - (ЕС)1272/2008 | хим. тел. США: +01-813-248-0585 |

| | |
|----------------|---|
| Europe | 112 |
| Austria | 01 406 43 43 |
| Belgium | 070 245 245 |
| Bulgaria | +359 9154 233 |
| Croatia | +385 1 2348 342 |
| Cyprus | 1401 |
| Czech Republic | 224 91 92 93 22191 54 02 |
| Denmark | +45 8212 1212 |
| Estonia | 16662 |
| Finland | Maksuton Puhelu: 0800 147 111 Normihinta: +358 9 471 977 |
| France | +33 01 45 42 59 59 |
| Germany | 112 |
| Greece | (0030) 2107793777 |
| Hungary | +36 80 201 199 |
| Iceland | +354 543 2222 |
| Ireland | 01 837 9964; 01 809 2566 |
| Italy | +39 6 3054 343 |
| Latvia | +370 (5) 2362052 |
| Liechtenstein | 01 406 43 43 |
| Lithuania | +370 5 236 20 52; +370 687 533 78 |
| Luxembourg | (+352) 8002 5500 |
| Netherlands | +31 (0) 88 755 8000 |
| Norway | 22 59 13 00 |
| Poland | +48 22 619 66 54 |
| Portugal | +351 800 250 250 |
| Romania | +40 21 599 2300 |
| Slovakia | +421 2 5477 4166 |



Паспорт безопасности

| | |
|----------------|------------------|
| Spain | +34 91 562 04 20 |
| Sweden | 112 |
| Switzerland | 145 |
| United Kingdom | 0344 892 0111 |

Раздел 2 – Идентификация опасности

- 2.1 Классификация вещества или смеси:**
Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 «Регламент Европейского Союза по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей» (CLP).
Данная смесь классифицируется как неопасная в соответствии с Регламентом (ЕС) 1272/2008 (CLP).
- 2.2 Элементы маркировки:**
Данная смесь классифицируется как неопасная в соответствии с Регламентом (ЕС) 1272/2008 (CLP).
Указания на опасность:
Данная смесь классифицируется как неопасная в соответствии с Регламентом (ЕС) 1272/2008 (CLP).
- 2.3 Другие опасности:** Нет никакой информации
Информация о препарате, разрушающем эндокринную систему: Этот продукт не содержит никаких известных или предполагаемых эндокринных разрушителей.

Раздел 3 – Состав (информация о компонентах)

- 3.1 Вещества** Неприменимо
- 3.2 Смеси** Продукт не содержит веществ, которые при заданной концентрации считались бы опасными для здоровья
- Полный текст H- и EUN-фраз (опасность для ЕС):** смотрите раздел 16.
Оценка острой токсичности: Информация отсутствует
Этот продукт не содержит потенциально опасных веществ в концентрации >0,1% (Регламент (ЕС) № 1907/2006, касающийся правил регистрации, оценки, санкционирования и ограничения химических веществ (REACH), статья 59).

Раздел 4 – Меры первой помощи

- 4.1 Описание мер первой помощи:**
Вдыхание: Переместить пострадавшего на свежий воздух.
При попадании в глаза: Промыть глаза большим количеством воды в течение как минимум 15 минут, приподнимая нижнее / верхнее веки. Проконсультируйтесь с врачом.
Контакт с кожей: Промойте кожу водой с мылом. В случае раздражения кожи или аллергических реакций обратитесь к врачу.
Проглатывание: Прополоскать рот
- 4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как острые, так и замедленные:**
Симптомы: Информация о симптомах отсутствует.
Последствия воздействия: Информация отсутствует.
- 4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения:**
Примечание для врачей: Проводите симптоматическое лечение.

Раздел 5- Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- 5.1 Средства пожаротушения**
Подходящие средства пожаротушения: Применяйте меры пожаротушения, соответствующие местным условиям и окружающей среде.
При крупном пожаре: ВНИМАНИЕ: Использование водяного тумана при тушении пожара может оказаться неэффективным.
Неподходящие средства пожаротушения: Не смывайте пролитый материал струей воды под высоким давлением.
- 5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью:**
Особые опасности, связанные с химическим веществом: информация отсутствует.
- 5.3 Рекомендации для пожарных:**
Специальное защитное снаряжение и меры предосторожности для пожарных: Пожарные должны пользоваться автономными дыхательными аппаратами и полным противопожарным снаряжением.
Используйте средства индивидуальной защиты.

Раздел 6 -Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

- 6.1 Меры предосторожности для персонала, средства защиты и порядок действий в чрезвычайных ситуациях:**
- 6.1.1 Рекомендации для тех, кто осуществляет непосредственное вмешательство:** информация отсутствует.
- 6.1.2 Рекомендации для тех, кто не вмешивается напрямую:** информация отсутствует.
- Меры предосторожности для персонала:** Обеспечьте достаточную вентиляцию.
Для аварийно-спасательных служб: Используйте средства индивидуальной защиты, рекомендованные в разд. 8.



Паспорт безопасности

- 6.2 Меры по защите окружающей среды:**
Меры предосторожности в отношении окружающей среды: Дополнительную экологическую информацию смотрите в разд. 12.
- 6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:**
Методы локализации: Предотвращайте дальнейшую утечку или разлив, если это безопасно.
Методы очистки: Собирайте механическим способом, помещая в соответствующие контейнеры для утилизации.
Предотвращение вторичных опасностей: Очищайте загрязненные предметы и зоны, тщательно соблюдая экологические нормы.
- 6.4 Ссылки на другие разделы:** Дополнительную информацию смотрите в разд. 8. Дополнительную информацию смотрите в разд. 13.

Раздел 7 - Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

- 7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению:**
Рекомендации по безопасному обращению: Обеспечьте достаточную вентиляцию.
Общие гигиенические требования: Обращайтесь с изделиями в соответствии с нормами промышленной гигиены и техники безопасности.
- 7.2 Условия безопасного хранения, включая любые несовместимости:**
Условия хранения: Храните в плотно закрытой таре в сухом и хорошо проветриваемом месте.
Класс хранения (Технические правила для опасных веществ (TRGS) 510): Класс хранения 10.
- 7.3 Особые конечные области применения:**
Методы управления рисками (RMM): Необходимая информация содержится в настоящем Паспорте безопасности.

Раздел 8 - Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

- 8.1 Параметры контроля:**
Пределы воздействия: Данное изделие, входящее в комплект поставки, не содержит никаких опасных материалов, пределы воздействия которых на рабочем месте установлены региональными регулирующими органами.
Пределы биологического профессионального воздействия: Данный продукт, в поставляемом виде, не содержит никаких опасных материалов, биологические пределы воздействия которых установлены региональными регулирующими органами.
Предельный уровень воздействия вещества (DNEL) – рабочие: информация отсутствует
Предельный уровень воздействия вещества (DNEL) – население: информация отсутствует
Прогнозируемая безопасная концентрация (PNEC): Информация отсутствует
- 8.2 Средства контроля воздействия:**
Инженерно-технические средства безопасности: Информация отсутствует
Индивидуальные средства защиты
Защита глаз/лица: Следует выбирать и использовать соответствующие средства защиты глаз/лица в соответствии с химической природой, опасностями и применением данного продукта, а также требованиями безопасности, действующими в местной юрисдикции.
Защита рук: Следует выбирать и использовать соответствующие средства защиты рук в соответствии с химической природой, опасностями и применением данного продукта, а также требованиями безопасности, действующими в местной юрисдикции.
Защита кожи: Следует выбирать и использовать соответствующие средства защиты кожи в соответствии с химической природой, опасностями и применением данного продукта, а также требованиями безопасности, действующими в местной юрисдикции.
Защита органов дыхания: Следует выбирать и использовать соответствующие средства защиты органов дыхания в соответствии с химической природой, опасностями и применением данного продукта, а также требованиями безопасности, действующими в местной юрисдикции. При превышении пределов воздействия или возникновении раздражения может потребоваться вентиляция и эвакуация людей.
Общие гигиенические требования: Обращаться в соответствии с правилами промышленной гигиены и безопасности.
Контроль воздействия на окружающую среду: Информация отсутствует

Раздел 9 – Физико - химические свойства

- 9.1 Информация об основных физико-химических свойствах:**

| | | | |
|------------------------------|---|---------------------------------|--------------------------|
| Физическое состояние: | жидкость | Цвет: | информация отсутствует |
| Внешний вид: | вязкая жидкость | Порог восприятия запаха: | информация отсутствует |
| Запах: | от слабого до сладкого | | |
| | | | |
| | Свойства | Значение | Примечание/ Метод |
| | Температура плавления/ замерзания: | Данные отсутствуют | Нет данных |



Паспорт безопасности

| | | | |
|--|--|----------------------|------------|
| Начальная температура кипения и интервал кипения | | Данные отсутствуют | Нет данных |
| Воспламеняемость: | | Данные отсутствуют | Нет данных |
| Концентрационный предел распространения пламени | | | Нет данных |
| | Верхний предел воспламеняемости взрываемости / | Данные отсутствуют | |
| | Нижний предел воспламеняемости взрываемости / | Данные отсутствуют | |
| Температура вспышки: | | > 148.8889 °C | Нет данных |
| Температура самовоспламенения: | | Данные отсутствуют | Нет данных |
| Температура деструкции: | | | Нет данных |
| Кислотность (pH): | | Данные отсутствуют | Нет данных |
| Кислотность (pH) в виде водного раствора: | | Данные отсутствуют | Нет данных |
| Кинематическая вязкость: | | Данные отсутствуют | Нет данных |
| Динамическая вязкость: | | 5000-50000 cП | Нет данных |
| Растворимость в воде: | | Нерастворимый в воде | Нет данных |
| Растворимость: | | Данные отсутствуют | Нет данных |
| Коэффициент разделения: | | Данные отсутствуют | Нет данных |
| Давление паров: | | Данные отсутствуют | Нет данных |
| Относительная плотность: | | 1,05-1,15 | Нет данных |
| | Объемный вес: | Данные отсутствуют | |
| | Удельный вес жидкости: | Данные отсутствуют | |
| Удельная плотность паров: | | > 1,0 | Нет данных |
| Характеристики частиц: | | | |
| | степень дисперсности | Данные отсутствуют | |
| | дисперсный состав пыли | Данные отсутствуют | |

9.2 Другая информация:

9.2.1 Информация о классах физической опасности:

Неприменимо

9.2.2 Другие характеристики безопасности:

Данные отсутствуют

Раздел 10 - Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность: Данные отсутствуют.

10.2 Химическая стабильность:

Стабильность

Стабилен при нормальных условиях

Параметры взрыва:

Чувствительность к механическим воздействиям

нет

Чувствительность к статическому разряду

нет

10.3 Возможность опасных реакций: при обычных условиях переработки их нет

10.4 Условия, которых следует избегать: На основании предоставленной информации ничего не известно.

10.5 Несовместимые материалы: На основании предоставленной информации ничего не известно.

10.6 Опасные продукты разложения: На основании предоставленной информации ничего не известно.

Раздел 11 - Информация о токсичности

11.1 Информация о классах опасности, определенных в Регламенте (ЕС) № 1272/2008

Информация о возможных путях воздействия на организм

Информация о продукте

Вдыхание

Конкретные данные испытаний данного вещества или смеси отсутствуют

Контакт с глазами

Конкретные данные испытаний данного вещества или смеси отсутствуют

Контакт с кожей

Конкретные данные испытаний данного вещества или смеси отсутствуют

Проглатывание

Конкретные данные испытаний данного вещества или смеси отсутствуют

Симптомы, связанные с физическими, химическими и токсикологическими характеристиками

Симптомы

Данные отсутствуют

Острая токсичность

Количественные показатели токсичности

Для смеси были рассчитаны следующие значения АТЕ

Отсроченные и немедленные эффекты, а также хронические последствия кратковременного и длительного воздействия:

Разъедание / раздражение кожи:

Данные отсутствуют



Паспорт безопасности

| | | | | | |
|---|---|---|--|--|--|
| | <p>Серьезное повреждение / раздражение глаз: Респираторная или кожная сенсibilизация Мутагенность эмбриональных клеток: Канцерогенный эффект: Репродуктивная токсичность: Органоспецифичная токсичность – однократное воздействие: Органоспецифичная токсичность – многократное воздействие: Опасность аспирации</p> | <p>Данные отсутствуют Данные отсутствуют Данные отсутствуют Данные отсутствуют Данные отсутствуют Данные отсутствуют Данные отсутствуют</p> | | | |
| 11.2 | Информация о других опасностях | | | | |
| 11.2.1 | Разрушающие эндокринную систему свойства | Данные отсутствуют | | | |
| 11.2.2 | Другая информация / побочные эффекты | Данные отсутствуют | | | |
| Раздел 12 - Информация о воздействии на окружающую среду | | | | | |
| 12.1 | Токсичность | | | | |
| | Экотоксичность: Воздействие этого продукта на окружающую среду до конца не изучено. | | | | |
| 12.2 | Стойкость и способность к разложению: данные отсутствуют | | | | |
| 12.3 | Способность к биоаккумуляции: по этому продукту нет никаких данных. | | | | |
| 12.4 | Подвижность в почве: данные отсутствуют | | | | |
| 12.5 | Результаты оценки по критериям СБТ и оСоБ (PBT and vPvB): Продукт не содержит никаких веществ, классифицированных как СБТ (способность к биоаккумуляции и токсичности) или оСоБ (очень стойкие, очень биоаккумулятивные), содержание которых превышает заявленный порог. | | | | |
| 12.6 | Свойства, нарушающие работу эндокринной системы: данные отсутствуют | | | | |
| 12.6 | Прочие вредные воздействия: данные отсутствуют | | | | |
| Раздел 13 - Рекомендации по утилизации отходов (остатков) | | | | | |
| 13.1 | Способы переработки отходов: | | | | |
| | Отходы от остатков / Утилизируйте в соответствии с местными правилами. Утилизируйте отходы в неиспользованных продуктах / соответствии с законодательством об охране окружающей среды. | | | | |
| | Загрязненная упаковка / Не используйте пустые контейнеры повторно | | | | |
| Раздел 14 - Информация при перевозках (транспортировке) | | | | | |
| | | Международная ассоциация воздушного транспорта (IATA) | Международный кодекс морских перевозок опасных грузов (IMDG) | Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам (RID) | Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов (ADR) |
| 14.1 | Номер ООН или идентификационный номер (UN / ID) | Не регулируется | Не регулируется | Не регулируется | Не регулируется |
| 14.2 | Точное отгрузочное наименование по ООН | Не регулируется | Не регулируется | Не регулируется | Не регулируется |
| 14.3 | Класс опасности при транспортировке | Не регулируется | Не регулируется | Не регулируется | Не регулируется |
| 14.4 | Группа упаковки | Не регулируется | Не регулируется | Не регулируется | Не регулируется |
| 14.5 | Экологические опасности | Неприменимо | Неприменимо | Неприменимо | Неприменимо |
| 14.6 | Особые меры предосторожности для пользователя /специальная норма | нет | нет | нет | нет |
| 14.7 | Морские перевозки навалом/ согласно документам Международной морской организации (ИМО) | - | Информация отсутствует | - | - |
| Раздел 15 - Информация о национальном и международном законодательстве | | | | | |
| 15.1 | Правила безопасности, охраны здоровья и окружающей среды /законодательные акты, относящиеся к данному веществу или смеси | | | | |



Паспорт безопасности

Национальные нормативные акты

Германия Класс опасности для воды (WGK): не представляет опасности для воды (nwg)
ЕС Примите к сведению Директиву 98/24/ЕС о защите здоровья и безопасности работников от рисков, связанных с химическими веществами на производстве

Разрешения и/или ограничения на использование: Этот продукт не содержит веществ, на которые распространяется действие разрешений (Регламент (ЕС) № 1907/2006, касающийся правил регистрации, оценки, санкционирования и ограничения химических веществ (REACH), Приложение XIV) Этот продукт не содержит веществ, на которые распространяется действие ограничений (Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Приложение XVII).

Стойкие органические загрязнители: неприменимо

Регламент ЕС по озоноразрушающим веществам (ODS) 2024/590: неприменимо

Международный реестр:

| | |
|---|--|
| Закон о контроле над токсичными веществами (TSCA) | Свяжитесь с поставщиком для определения статуса соответствия запасов требованиям |
| Список веществ национального происхождения (DSL) / Список веществ иностранного происхождения (NDSL) | Свяжитесь с поставщиком для определения статуса соответствия запасов требованиям |
| Европейский перечень существующих коммерческих химических веществ (EINECS) / Европейский перечень зарегистрированных химических веществ (ELINCS) | Свяжитесь с поставщиком для определения статуса соответствия запасов требованиям |
| Перечень существующих и новых химических веществ в Японии (ENCS) | Свяжитесь с поставщиком для определения статуса соответствия запасов требованиям |
| Перечень существующих химических веществ в Китае (IECSC) | Свяжитесь с поставщиком для определения статуса соответствия запасов требованиям |
| Корейский список существующих химических веществ (KECL) | Свяжитесь с поставщиком для определения статуса соответствия запасов требованиям |
| Реестр существующих химических веществ и соединений Филиппин (PICCS) | Свяжитесь с поставщиком для определения статуса соответствия запасов требованиям |
| Австралийский перечень промышленных химикатов (AIC) | Свяжитесь с поставщиком для определения статуса соответствия запасов требованиям |
| Перечень химических веществ Новой Зеландии (NZIoC) | Свяжитесь с поставщиком для определения статуса соответствия запасов требованиям |

Прописано:

| | |
|------------------------|---|
| TSCA | Раздел 8(b) инвентаризации Закона Соединенных Штатов о контроле над токсичными веществами |
| DSL / NDSL | Канадский список веществ для внутреннего потребления/Список веществ, не относящихся к отечественному производству |
| EINECS / ELINCS | Европейский перечень существующих химических веществ / Европейский перечень нотифицированных химических веществ |
| ENCS | Япония Существующие и новые химические вещества |
| IECSC | Перечень существующих химических веществ в Китае |
| KECL | Существующий в Корее перечень химических веществ |
| PICCS | Перечень химических веществ и смесей на Филиппинах |
| AIC | Австралийский перечень промышленных химических веществ |
| NZIoC | Новозеландский перечень химических веществ |

15.2 Оценка химической безопасности

Отчет о химической безопасности: информация отсутствует

Раздел 16 - Дополнительная информация

Условные обозначения сокращений и аббревиатур, используемых в паспорте безопасности

Прописано:

| | |
|-------------|--|
| SVHC | Особо опасные вещества, требующие разрешения |
| PBT | Стойкие, биоаккумулирующие и токсичные (PBT) вещества |
| vPvB | Вещества, обладающие высокой стойкостью и способностью к биоаккумуляции (vPvB) |
| STOT | Органоспецифичная токсичность |
| ATE | Оценка острой токсичности |



Паспорт безопасности

LC50 50% летальная концентрация (при вдыхании)
LD50 50% летальная доза (при введении в организм)

Прописано: Раздел 8 - Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты
TWA TWA (средневзвешенное значение по времени)
Ceiling Максимальное предельное значение
+ Сенсibilизаторы
STEL STEL (Предел кратковременного воздействия)
Sk* Обозначение кожи

| Процедура классификации | |
|---|----------------------|
| Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP] | Использованный метод |
| острая пероральная токсичность | расчетный метод |
| острая дермальная токсичность | расчетный метод |
| острая ингаляционная токсичность -газ | расчетный метод |
| острая ингаляционная токсичность -пар | расчетный метод |
| острая ингаляционная токсичность –пыль / аэрозоль | расчетный метод |
| разъедание/раздражение кожи | расчетный метод |
| серьезное повреждение глаз / раздражение глаз | расчетный метод |
| респираторная сенсibilизация | расчетный метод |
| кожная сенсibilизация | расчетный метод |
| мутагенность | расчетный метод |
| канцерогенность | расчетный метод |
| репродуктивная токсичность | расчетный метод |
| органоспецифичная токсичность – однократное воздействие: | расчетный метод |
| органоспецифичная токсичность – многократное воздействие: | расчетный метод |
| хроническая водная токсичность | расчетный метод |
| острая водная токсичность | расчетный метод |
| опасность при вдыхании | расчетный метод |
| озон | расчетный метод |

Основные литературные ссылки и источники данных, использованные для составления SDS

Агентство США по регистрации токсичных веществ и заболеваний (ATSDR); База данных Агентства по охране окружающей среды США ChemView; Европейское управление по безопасности пищевых продуктов (EFSA); Комитет по оценке рисков (ECHA_RAC) Европейского химического агентства (ECHA); Европейское химическое агентство (ECHA) (ECHA_API); Агентство по охране окружающей среды США; Рекомендуемый уровень(уровни) острого воздействия (AEGL); Федеральный закон Агентства по охране окружающей среды США об инсектицидах, фунгицидах и родентицидах; Агентство по охране окружающей среды США. Химикаты с высоким объемом производства; Журнал исследований пищевых продуктов; База данных опасных веществ; Международная единая информационная база данных по химическим веществам (IUCLID); Японский национальный институт технологий и оценки (NITE); Австралийская национальная система уведомлений и оценки промышленных химических веществ (NICNAS); NIOSH (Национальный институт охраны труда); ChemID Plus Национальной медицинской библиотеки (NLM CIP); База данных PubMed Национальной медицинской библиотеки (NLM PUBMED); Национальная токсикологическая программа США (NTP); База данных химической классификации и информации Новой Зеландии (CCID); Публикации Международной организации экономического сотрудничества и развития (OECD) по вопросам окружающей среды, здоровья и безопасности; Программа Международной организации экономического сотрудничества и развития (OECD) по производству химикатов в больших объемах; Набор данных скрининговой информации Международной организации экономического сотрудничества и развития (OECD); Всемирная организация здравоохранения ООН (WHO).

Дата проверки: 11 июня 2025 г.

Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Оговорка: Информация, приведенная в настоящем Паспорте безопасности, соответствует действительности в соответствии с нашими знаниями и убеждениями на дату его публикации. Приведенная информация предназначена исключительно для руководства по безопасному обращению, использованию, переработке, хранению, транспортировке, утилизации и выпуску в обращение и не должна рассматриваться как гарантия или спецификация качества. Информация относится только к конкретному указанному материалу и может быть недействительной для такого материала, используемого в сочетании с другими материалами или в каком-либо процессе, за исключением случаев, указанных в тексте.



Паспорт безопасности

Раздел 1 – Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

| | |
|--|--|
| 1.1 Идентификатор продукта Торговое наименование: | Компонент В: Body Double, Body Double Silk, Dragon Skin Series, Dragon Skin F/X Pro, Ecoflex Series & Gel, Encapso K, Equinox Series, EZ Brush Silicone, EZ-Spray Silicone Series, Psycho Paint, Mold Star Series, Oomoo Series, Rebound Series, Rubber Glass, Skin Tite, Smooth-Sil Series, Soma Foama 15 и 25, Solaris, Sorta-Clear Series, Silicone 1603, 1708, 2445, 4507 |
| Другие способы идентификации Чистое вещество/смесь: | смесь |
| 1.2 Соответствующие установленные области применения вещества/ смеси и рекомендуемые области применения Общее применение: Рекомендуемые области применения: | Сшивающий агент для силиконового эластомера |
| 1.3 Сведения о поставщике паспорта безопасности Компания: | Smooth-On, Inc., 5600 Lower Macungie Rd., Macungie, PA 18062, USA Тел. +01-610-252-5800; сайт: www.smooth-on.com , электронный адрес: sds@smooth-on.com |
| Для получения дополнительной информации, пожалуйста, свяжитесь с нами Электронный адрес: | sds@smooth-on.com |
| 1.4 Экстренная связь при чрезвычайных ситуациях: Телефоны экстренной помощи - §45 - (ЕС)1272/2008 | хим. тел. США: +01-813-248-0585 |

| | |
|----------------|---|
| Europe | 112 |
| Austria | 01 406 43 43 |
| Belgium | 070 245 245 |
| Bulgaria | +359 9154 233 |
| Croatia | +385 1 2348 342 |
| Cyprus | 1401 |
| Czech Republic | 224 91 92 93 22191 54 02 |
| Denmark | +45 8212 1212 |
| Estonia | 16662 |
| Finland | Maksuton Puhelu: 0800 147 111 Normihinta: +358 9 471 977 |
| France | +33 01 45 42 59 59 |
| Germany | 112 |
| Greece | (0030) 2107793777 |
| Hungary | +36 80 201 199 |
| Iceland | +354 543 2222 |
| Ireland | 01 837 9964; 01 809 2566 |
| Italy | +39 6 3054 343 |
| Latvia | +370 (5) 2362052 |
| Liechtenstein | 01 406 43 43 |
| Lithuania | +370 5 236 20 52; +370 687 533 78 |
| Luxembourg | (+352) 8002 5500 |
| Netherlands | +31 (0) 88 755 8000 |
| Norway | 22 59 13 00 |
| Poland | +48 22 619 66 54 |
| Portugal | +351 800 250 250 |
| Romania | +40 21 599 2300 |
| Slovakia | +421 2 5477 4166 |
| Spain | +34 91 562 04 20 |



Паспорт безопасности

| | |
|----------------|---------------|
| Sweden | 112 |
| Switzerland | 145 |
| United Kingdom | 0344 892 0111 |

Раздел 2 – Идентификация опасности

- 2.1 Классификация вещества или смеси:**
Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 «Регламент Европейского Союза по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей» [CLP].
Эта смесь классифицируется как не опасная в соответствии с Регламентом (ЕС) 1272/2008 [CLP].
- 2.2 Элементы маркировки:**
Эта смесь классифицируется как не опасная в соответствии с Регламентом (ЕС) 1272/2008 [CLP].
Указания на опасность:
Эта смесь классифицируется как не опасная в соответствии с Регламентом (ЕС) 1272/2008 [CLP].
- 2.3 Другие опасности:** нет информации
Информация о препарате, разрушающем эндокринную систему: Этот продукт не содержит никаких известных или предполагаемых эндокринных разрушителей.

Раздел 3 – Состав (информация о компонентах)

- 3.1 Вещества:** Продукт не содержит веществ, которые в данной концентрации считаются опасными для здоровья.
Полный текст H- и EUN-фраз (опасность для ЕС): смотрите раздел 16.
Оценка острой токсичности:
Этот продукт не содержит потенциально опасных веществ в концентрации $\geq 0,1\%$ (Регламент (ЕС) № 1907/2006, касающийся правил регистрации, оценки, санкционирования и ограничения химических веществ (REACH), статья 59).

Раздел 4 – Меры первой помощи

- 4.1 Описание мер первой помощи:**
Вдыхание: Переместить пострадавшего на свежий воздух.
При попадании в глаза: Промыть глаза большим количеством воды в течение как минимум 15 минут, приподнимая нижнее / верхнее веки. Проконсультируйтесь с врачом.
Контакт с кожей: Промойте кожу водой с мылом. В случае раздражения кожи или аллергических реакций обратитесь к врачу.
Проглатывание: Прополоскать рот
- 4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как острые, так и замедленные:**
Симптомы: нет информации
Последствия воздействия: нет информации
- 4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения:**
Примечание для врачей: Проводите симптоматическое лечение.

Раздел 5- Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- 5.1 Средства пожаротушения**
Подходящие средства пожаротушения: Применяйте меры пожаротушения, соответствующие местным условиям и окружающей среде.
При крупном пожаре: ВНИМАНИЕ: Использование водяного тумана при тушении пожара может оказаться неэффективным.
Неподходящие средства пожаротушения: Не смывайте пролитый материал струей воды под высоким давлением.
- 5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью:**
Особые опасности, связанные с химическим веществом: нет информации
- 5.3 Рекомендации для пожарных:**
Специальное защитное снаряжение и меры предосторожности для пожарных: Пожарные должны пользоваться автономными дыхательными аппаратами и полным противопожарным снаряжением. Используйте средства индивидуальной защиты.

Раздел 6 -Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

- 6.1 Меры предосторожности для персонала, средства защиты и порядок действий в чрезвычайных ситуациях**
- 6.1.1 Рекомендации для тех, кто осуществляет непосредственное вмешательство:** информация отсутствует.
- 6.1.2 Рекомендации для тех, кто не вмешивается напрямую:** информация отсутствует.
Меры предосторожности для персонала: Обеспечьте достаточную вентиляцию.
Для аварийно-спасательных служб: Используйте средства индивидуальной защиты, рекомендованные в разд. 8.
- 6.2 Меры по защите окружающей среды**
Меры предосторожности в отношении окружающей среды: Дополнительную экологическую информацию смотрите в разд. 12.



Паспорт безопасности

- 6.3 Методы и материалы для локализации и очистки**
Методы локализации: Предотвращайте дальнейшую утечку или разлив, если это безопасно.
Методы очистки: Собирайте механическим способом, помещая в соответствующие контейнеры для утилизации.
Предотвращение вторичных опасностей: Очищайте загрязненные предметы и зоны, тщательно соблюдая экологические нормы.
- 6.4 Ссылки на другие разделы:** Дополнительную информацию смотрите в разд. 8. Дополнительную информацию смотрите в разд. 13.

Раздел 7 - Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

- 7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению**
Рекомендации по безопасному обращению: Обеспечьте достаточную вентиляцию.
Общие гигиенические требования: Обращайтесь с изделиями в соответствии с нормами промышленной гигиены и техники безопасности.
- 7.2 Условия безопасного хранения, включая любые несовместимости**
Условия хранения: Храните в плотно закрытой таре в сухом и хорошо проветриваемом месте.
- 7.3 Особые конечные области применения:**
Методы управления рисками (RMM): Необходимая информация содержится в настоящем Паспорте безопасности.

Раздел 8 - Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

- 8.1 Параметры контроля**
Пределы воздействия: Данный продукт в поставляемом виде не содержит опасных материалов, предельные значения воздействия которых на рабочем месте установлены региональными регулирующими органами.
Пределы профессионального биологического воздействия: Данный продукт в поставляемом виде не содержит никаких опасных материалов, биологические пределы которых установлены региональными регулирующими органами.
Полученный уровень отсутствия эффекта (DNEL) – Рабочие: нет информации
Полученный уровень отсутствия эффекта (DNEL) - Для широкой публики: нет информации
Прогнозируемая безопасная концентрация (PNEC): нет информации
- 8.2 Средства контроля воздействия:**
Инженерно-технические средства безопасности: Информация отсутствует
Индивидуальные средства защиты:
Защита глаз/лица: Следует выбирать и использовать соответствующие средства защиты глаз/лица в соответствии с химической природой, опасностями и применением данного продукта, а также требованиями безопасности, действующими в местной юрисдикции.
Защита рук: Следует выбирать и использовать соответствующие средства защиты рук в соответствии с химической природой, опасностями и применением данного продукта, а также требованиями безопасности, действующими в местной юрисдикции.
Защита кожи: Следует выбирать и использовать соответствующие средства защиты кожи в соответствии с химической природой, опасностями и применением данного продукта, а также требованиями безопасности, действующими в местной юрисдикции.
Защита органов дыхания: Следует выбирать и использовать соответствующие средства защиты органов дыхания в соответствии с химической природой, опасностями и применением данного продукта, а также требованиями безопасности, действующими в местной юрисдикции. При превышении пределов воздействия или возникновении раздражения может потребоваться вентиляция и эвакуация людей.
Общие гигиенические требования: Обращаться в соответствии с правилами промышленной гигиены и безопасности.
Контроль воздействия на окружающую среду: Информация отсутствует

Раздел 9 – Физико - химические свойства

- 9.1 Информация об основных физико-химических свойствах:**

| | | | |
|------------------------------|------------------------|---------------------------------|------------------------|
| Физическое состояние: | жидкость | Запах: | от слабого до сладкого |
| Внешний вид: | вязкая жидкость | Порог восприятия запаха: | информация отсутствует |
| Цвет: | информация отсутствует | | |



Паспорт безопасности

| Свойства | Значение | Примечание/ Метод |
|--|----------------------|-------------------|
| Температура плавления/ замерзания: | Данные отсутствуют | Нет данных |
| Начальная температура кипения и интервал кипения | Данные отсутствуют | Нет данных |
| Воспламеняемость: | Данные отсутствуют | Нет данных |
| Концентрационный предел распространения пламени | | Нет данных |
| Верхний предел воспламеняемости / взрываемости | Данные отсутствуют | |
| Нижний предел воспламеняемости / взрываемости | Данные отсутствуют | |
| Температура вспышки: | > 148,889 °C | Нет данных |
| Температура самовоспламенения: | Данные отсутствуют | Нет данных |
| Температура деструкции: | | Нет данных |
| Кислотность (pH): | Данные отсутствуют | Нет данных |
| Кислотность (pH) в виде водного раствора: | Данные отсутствуют | Нет данных |
| Кинематическая вязкость: | Данные отсутствуют | Нет данных |
| Динамическая вязкость: | 5000-50000 сП | Нет данных |
| Растворимость в воде: | Нерастворимый в воде | Нет данных |
| Растворимость: | Данные отсутствуют | Нет данных |
| Коэффициент разделения: | Данные отсутствуют | Нет данных |
| Давление паров: | Данные отсутствуют | Нет данных |
| Относительная плотность: | 1,07 | Нет данных |
| Объемный вес: | Данные отсутствуют | |
| Удельный вес жидкости: | Данные отсутствуют | |
| Удельная плотность паров: | >1,0 | Нет данных |
| Характеристики частиц: | | |
| степень дисперсности | Данные отсутствуют | |
| дисперсный состав пыли | Данные отсутствуют | |

9.2 Другая информация:

- 9.2.1 Информация о классах физической опасности: неприменимо
 9.2.2 Другие характеристики безопасности: данные отсутствуют

Раздел 10 - Стабильность и реакционная способность

- 10.1 Реакционная способность: данные отсутствуют.
 10.2 Химическая стабильность:
 Стабильность стабилен при нормальных условиях
 Параметры взрыва
 Чувствительность к механическим воздействиям: нет
 Чувствительность к статическому разряду: нет
 10.3 Возможность опасных реакций: при обычных условиях переработки их нет
 10.4 Условия, которых следует избегать: на основании предоставленной информации ничего не известно.
 10.5 Несовместимые материалы: на основании предоставленной информации ничего не известно.
 10.6 Опасные продукты разложения: на основании предоставленной информации ничего не известно.

Раздел 11 - Информация о токсичности

- 11.1 Информация о классах опасности, определенных в Регламенте (ЕС) № 1272/2008.
 Информация о возможных путях воздействия на организм.
 Информация о продукте:
 Вдыхание данные конкретных испытаний вещества или смеси отсутствуют. Может вызывать раздражение дыхательных путей.
 Контакт с глазами данные о конкретных испытаниях данного вещества или смеси отсутствуют. Попадание в глаза может вызвать раздражение.
 Контакт с кожей данные о конкретных испытаниях данного вещества или смеси отсутствуют. На основании предоставленной информации о воздействии неизвестно.
 Проглатывание данные о конкретных испытаниях данного вещества или смеси отсутствуют. Может быть вредно при проглатывании.
 Симптомы, связанные с физическими, химическими и токсикологическими характеристиками
 Симптомы: данные отсутствуют
 Острая токсичность.
 Количественные показатели токсичности: нет информации
 Для смеси были рассчитаны следующие значения АТЕ.
 Отсроченные и немедленные эффекты, а также хронические эффекты от кратковременного и долговременного воздействия:



Паспорт безопасности

| | | |
|---------------|--|---|
| | Разъедание / раздражение кожи: | классификация основана на имеющихся данных об ингредиентах. Информация отсутствует. |
| | Серьезное повреждение / раздражение глаз: | классификация основана на имеющихся данных об ингредиентах. Информация отсутствует. |
| | Респираторная или кожная сенсibilизация | классификация основана на имеющихся данных об ингредиентах. Информация отсутствует. |
| | Мутагенность эмбриональных клеток: | данные отсутствуют |
| | Канцерогенный эффект: | данные отсутствуют |
| | Репродуктивная токсичность: | данные отсутствуют |
| | Органоспецифичная токсичность – однократное воздействие (STOT SE): | данные отсутствуют |
| | Органоспецифичная токсичность – многократное воздействие (STOT RE): | данные отсутствуют |
| | Опасность аспирации | данные отсутствуют |
| 11.2 | Информация о других опасностях | |
| 11.2.1 | Разрушающие эндокринную систему свойства: | данные отсутствуют |
| 11.2.2 | Другая информация / побочные эффекты: | данные отсутствуют |

Раздел 12 -Информация о воздействии на окружающую среду

| | | |
|-------------|--|--|
| 12.1 | Токсичность | |
| | Экотоксичность: | Воздействие данного продукта на окружающую среду еще полностью не изучено. |
| 12.2 | Стойкость и способность к разложению: | данные отсутствуют |
| 12.3 | Способность к биоаккумуляции: | |
| | Биоаккумуляция: | для этого продукта нет данных. |
| 12.4 | Подвижность в почве: | данные отсутствуют |
| 12.5 | Результаты оценки по критериям СБТ и оСоБ (PBT and vPvB): | Продукт не содержит никаких веществ, классифицированных как СБТ (способность к биоаккумуляции и токсичности) или оСоБ (очень стойкие, очень биоаккумулятивные), содержание которых превышает заявленный порог. |
| 12.6 | Свойства, нарушающие работу эндокринной системы: | данные отсутствуют |
| 12.7 | Прочие вредные воздействия: | данные отсутствуют |

Раздел 13 - Рекомендации по утилизации отходов (остатков)

| | | |
|-------------|-------------------------------------|---|
| 13.1 | Способы переработки отходов: | |
| | Отходы от остатков / | Утилизируйте в соответствии с местными правилами. Утилизируйте отходы в неиспользованных продуктах соответствии с законодательством об охране окружающей среды. |
| | Загрязненная упаковка | Не используйте пустые контейнеры повторно |

Раздел 14 - Информация при перевозках (транспортировке)

| | | Международная ассоциация воздушного транспорта (IATA) | Международный кодекс морских перевозок опасных грузов (IMDG) | Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам (RID) | Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов (ADR) |
|-------------|--|---|--|--|--|
| 14.1 | Номер ООН или идентификационный номер (UN / ID) | Не регулируется | Не регулируется | Не регулируется | Не регулируется |
| 14.2 | Точное отгрузочное наименование по ООН | Не регулируется | Не регулируется | Не регулируется | Не регулируется |
| 14.3 | Класс опасности при транспортировке | Не регулируется | Не регулируется | Не регулируется | Не регулируется |
| 14.4 | Группа упаковки | Не регулируется | Не регулируется | Не регулируется | Не регулируется |
| 14.5 | Экологические опасности | Неприменимо | Неприменимо | Неприменимо | Неприменимо |
| 14.6 | Особые меры предосторожности для пользователя /специальная норма | нет | нет | нет | нет |
| 14.7 | Морские перевозки навалом/ согласно документам Международной морской организации (ИМО) | - | Информация отсутствует | - | - |



Паспорт безопасности

Раздел 15 - Информация о национальном и международном законодательстве

15.1 Правила безопасности, охраны здоровья и окружающей среды /законодательные акты, относящиеся к данному веществу или смеси ЕС

Примите к сведению Директиву 98/24/ЕС о защите здоровья и безопасности работников от рисков, связанных с химическими веществами на производстве.

Разрешения и/или ограничения на использование: Этот продукт не содержит веществ, подлежащих разрешению (Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Приложение XIV). Этот продукт не содержит веществ, подлежащих ограничению (Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Приложение XVII)

Стойкие органические загрязнители: неприменимо

Регламент ЕС по озоноразрушающим веществам (ODS) 2024/590: неприменимо

Международный реестр:

| | |
|--|--|
| Закон о контроле над токсичными веществами (TSCA) | Свяжитесь с поставщиком для определения статуса соответствия запасов требованиям |
| Список веществ национального происхождения (DSL) / Список веществ иностранного происхождения (NDSL) | Свяжитесь с поставщиком для определения статуса соответствия запасов требованиям |
| Европейский перечень существующих коммерческих химических веществ (EINECS) / Европейский перечень зарегистрированных химических веществ (ELINCS) | Свяжитесь с поставщиком для определения статуса соответствия запасов требованиям |
| Перечень существующих и новых химических веществ в Японии (ENCS) | Свяжитесь с поставщиком для определения статуса соответствия запасов требованиям |
| Перечень существующих химических веществ в Китае (IECSC) | Свяжитесь с поставщиком для определения статуса соответствия запасов требованиям |
| Корейский список существующих химических веществ (KECL) | Свяжитесь с поставщиком для определения статуса соответствия запасов требованиям |
| Реестр существующих химических веществ и соединений Филиппин (PICCS) | Свяжитесь с поставщиком для определения статуса соответствия запасов требованиям |
| Австралийский перечень промышленных химикатов (AIC) | Свяжитесь с поставщиком для определения статуса соответствия запасов требованиям |
| Перечень химических веществ Новой Зеландии (NZIoC) | Свяжитесь с поставщиком для определения статуса соответствия запасов требованиям |

Прописано:

| | |
|-----------------|---|
| TSCA | Раздел 8(b) инвентаризации Закона Соединенных Штатов о контроле над токсичными веществами |
| DSL / NDSL | Канадский список веществ для внутреннего потребления/Список веществ, не относящихся к отечественному производству |
| EINECS / ELINCS | Европейский перечень существующих химических веществ / Европейский перечень нотифицированных химических веществ |
| ENCS | Япония Существующие и новые химические вещества |
| IECSC | Перечень существующих химических веществ в Китае |
| KECL | Существующий в Корее перечень химических веществ |
| PICCS | Перечень химических веществ и смесей на Филиппинах |
| AIC | Австралийский перечень промышленных химических веществ |
| NZIoC | Новозеландский перечень химических веществ |

15.2 Оценка химической безопасности

Отчет о химической безопасности: информация отсутствует

Раздел 16 - Дополнительная информация

Условные обозначения сокращений и аббревиатур, используемых в паспорте безопасности

Прописано:

| | |
|------|--|
| SVHC | Особо опасные вещества, требующие разрешения |
| PBT | Стойкие, биоаккумулирующие и токсичные (PBT) вещества |
| vPvB | Вещества, обладающие высокой стойкостью и способностью к биоаккумуляции (vPvB) |
| STOT | Органоспецифичная токсичность |
| ATE | Оценка острой токсичности |
| LC50 | 50% летальная концентрация (при вдыхании) |
| LD50 | 50% летальная доза (при введении в организм) |

Прописано: Раздел 8 - Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

TWA TWA (средневзвешенное значение по времени)



Паспорт безопасности

| | |
|---------|--|
| Ceiling | Максимальное предельное значение |
| + | Сенсибилизаторы |
| STEL | STEL (предел кратковременного воздействия) |
| Sk* | Обозначение кожи |

| Процедура классификации | |
|---|----------------------|
| Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP] | Использованный метод |
| острая пероральная токсичность | расчетный метод |
| острая дермальная токсичность | расчетный метод |
| острая ингаляционная токсичность -газ | расчетный метод |
| острая ингаляционная токсичность -пар | расчетный метод |
| острая ингаляционная токсичность –пыль / аэрозоль | расчетный метод |
| разъедание/раздражение кожи | расчетный метод |
| серьезное повреждение глаз / раздражение глаз | расчетный метод |
| респираторная сенсибилизация | расчетный метод |
| кожная сенсибилизация | расчетный метод |
| мутагенность | расчетный метод |
| канцерогенность | расчетный метод |
| репродуктивная токсичность | расчетный метод |
| органоспецифичная токсичность – однократное воздействие (STOT SE): | расчетный метод |
| органоспецифичная токсичность – многократное воздействие (STOT RE): | расчетный метод |
| хроническая водная токсичность | расчетный метод |
| острая водная токсичность | расчетный метод |
| опасность при вдыхании | расчетный метод |
| озон | расчетный метод |

Основные литературные ссылки и источники данных, использованные для составления паспорта безопасности (SDS)

Агентство США по регистрации токсичных веществ и заболеваний (ATSDR); База данных Агентства по охране окружающей среды США ChemView; Европейское управление по безопасности пищевых продуктов (EFSA); Комитет по оценке рисков (ECHA_RAC) Европейского химического агентства (ECHA); Европейское химическое агентство (ECHA) (ECHA_API); Агентство по охране окружающей среды США; Рекомендуемый уровень(уровни) острого воздействия (AEGL); Федеральный закон Агентства по охране окружающей среды США об инсектицидах, фунгицидах и родентицидах; Агентство по охране окружающей среды США. Химикаты с высоким объемом производства; Журнал исследований пищевых продуктов; База данных опасных веществ; Международная единая информационная база данных по химическим веществам (IUCLID); Японский национальный институт технологий и оценки (NITE); Австралийская национальная система уведомлений и оценки промышленных химических веществ (NICNAS); NIOSH (Национальный институт охраны труда); ChemID Plus Национальной медицинской библиотеки (NLM CIP); База данных PubMed Национальной медицинской библиотеки (NLM PUBMED); Национальная токсикологическая программа США (NTP); База данных химической классификации и информации Новой Зеландии (CCID); Публикации Международной организации экономического сотрудничества и развития (OECD) по вопросам окружающей среды, здоровья и безопасности; Программа Международной организации экономического сотрудничества и развития (OECD) по производству химикатов в больших объемах; Набор данных скрининговой информации Международной организации экономического сотрудничества и развития (OECD); Всемирная организация здравоохранения ООН (WHO).

Дата проверки: 11 июня 2025 г.

Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Оговорка: Информация, приведенная в настоящем Паспорте безопасности, соответствует действительности в соответствии с нашими знаниями и убеждениями на дату его публикации. Приведенная информация предназначена исключительно для руководства по безопасному обращению, использованию, переработке, хранению, транспортировке, утилизации и выпуску в обращение и не должна рассматриваться как гарантия или спецификация качества. Информация относится только к конкретному указанному материалу и может быть недействительной для такого материала, используемого в сочетании с другими материалами или в каком-либо процессе, за исключением случаев, указанных в тексте.