



Сертификат Безопасности

№823A

Дата: 02.03.2017

Версия: 7.0

Раздел 1 – Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1 Идентификатор продукта Торговое наименование:	Компонент А для 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; Silicone 1603; Silicone 3030; Skin Tite®; Smooth-Sil® Series; Solaris®; SomaFoama® Series; SORTA-Clear® Series; Silicone 1708
1.2 Соответствующие установленные области применения вещества/смеси и не рекомендуемые области применения Общее применение: Ограничения использования:	Силиконовый эластомер Неизвестны
1.3 Сведения о поставщике паспорта безопасности Компания:	Smooth-On, Inc., 5600 Lower Macungie Rd., Macungie, PA 18062
Телефон:	Тел.(610) 252-5800 Факс. (610) 252-6200
Электронный адрес:	Сайт: www.smooth-on.com или электронный адрес: sds@smooth-on.com
1.4 Экстренная связь при чрезвычайных ситуациях:	хим. тел. США: 800-255-3924, международный: 813-248-0585

Раздел 2 – Идентификация опасности

2.1 Классификация вещества или смеси:	Не является опасным веществом или смесью в соответствии со Стандартом информирования об опасных веществах (29 CFR 1910.1200) Федерального агентства по охране труда и здоровья США (OSHA), Канадской информационной системой по опасным материалам на рабочем месте (WHMIS) и Регламентом ЕС № №1272/2008 и последующими поправками.
2.2 Элементы маркировки на основе СГС, включая меры предосторожности:	
Пиктограмма (ы):	Нет
Сигнальное слово:	Нет
Общие меры безопасности:	
P101	Если необходима рекомендация врача, имейте при себе упаковку продукта или этикетку
P102	Хранить в недоступном для детей месте
P103	Читайте этикетку перед использованием
Опасности, не классифицированные иначе (HNOС) и не охваченные Согласованной на глобальном уровне системой классификации опасности и маркировки химической продукции (GHS) –	Неизвестны.

Раздел 3 – Состав (информация о компонентах)

3.1 Вещества	Ингредиенты не являются опасными согласно стандарту информирования об опасных веществах Федерального агентства по охране труда и здоровья США (OSHA) Постановление 2012: 29 CFR 1910.1200.
---------------------	--

Раздел 4 – Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи: Вдыхание:	Удалить источник (и) загрязнения и переместить пострадавшего на свежий воздух. При остановке дыхания сделать искусственное дыхание, а затем дать кислород, если необходимо. Немедленно обратитесь к врачу.
---	--



Сертификат Безопасности

№823A

Дата: 02.03.2017

Версия: 7.0

При попадании в глаза:	Промыть глаза большим количеством воды. Если раздражение сохраняется, обратитесь за медицинской помощью.
Контакт с кожей:	При попадании на кожу тщательно промыть водой с мылом.
Проглатывание:	Не вызывать рвоту, если не указано врачом. Никогда не давайте ничего в рот человеку, потерявшему сознание.
4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как острые, так и замедленные:	Неизвестны.
4.3 После оказания первой медицинской помощи получить соответствующую помощь на дому, парамедицинскую или общую медицинскую помощь.	

Раздел 5- Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Средства пожаротушения:	водяной туман, порошковое огнетушащее вещество или пеной двуокиси углерода
5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью:	Неизвестны.
5.3 Рекомендации для пожарных:	Используйте водяные струи для охлаждения поверхностей, подверженных воздействию огня, и для защиты персонала. Устраните источник горения. Если утечка или разлив материала не воспламенился, используйте водяные струи для диспергирования (рассеивания) паров. Либо позвольте материалу выгореть в контролируемых условиях, либо гасите пламя пеной или порошковым огнетушащим веществом. Попробуйте покрыть разлившуюся жидкость пеной. Потому как огонь может производить токсичные продукты термического разложения, носите изолирующий дыхательный аппарат (SCBA (ИДА)) с полной лицевой маской, работающие в требуемом давлении или в режиме положительного давления.

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

6.1 Меры личной безопасности, защитное снаряжение и чрезвычайные меры:	Только должным образом защищенный персонал должен оставаться в зоне разлива; препятствовать и сдерживать разлив. Остановите или уменьшите утечку, если это можно сделать безопасно.
6.2 Меры по защите окружающей среды:	Не требуется никаких специальных мер по обеспечению безопасности окружающей среды.
6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:	абсорбировать или собрать излишки в подходящий контейнер для утилизации; промыть область разбавленным раствором аммиака.
6.4 Ссылки на другие разделы:	Раздел 8 см. для контроля воздействия; и см. раздел 13 об утилизации.

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

7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению:	Используйте общие правила поддержания чистоты и порядка. Мойте руки после работы с материалом.
7.2 Условия безопасного хранения, включая любые несовместимости:	Хранить контейнер(ы) плотно закрытым(и) и правильно промаркированным(и). Хранить в прохладном, сухом, хорошо проветриваемом месте, вдали от источников тепла, прямых солнечных лучей, сильных окислителей и любых несовместимых веществ. Хранить в апробированных контейнерах и предохранять от физических повреждений. Хранить контейнеры плотно закрытыми, если они не используются. Хранение в закрытом помещении должно соответствовать стандартам Федерального агентства по охране труда и здоровья США (OSHA) и соответствующим нормам пожарной безопасности. Контейнеры, которые были открыты, должны быть тщательно загерметизированы, чтобы предотвратить утечку. Пустые контейнеры, сохраняющие остаток материала, могут быть опасными. Избегайте загрязнения воды.
7.3 Особые конечные области применения:	Эти меры предосторожности для обращения при комнатной температуре. Другое применение, включая повышенные температуры или применения распыляемого аэрозоля, могут потребовать дополнительных мер предосторожности.

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

8.1 Параметры контроля:	Не определено.
8.2 Средства контроля воздействия:	Защита органов дыхания: В тех случаях, когда оценка риска показывает, что фильтрующий респиратор необходим, следуйте соответствующим правилам 29 CFR 1910.134 Федерального агентства по охране труда и здоровья США (OSHA) и европейским стандартам EN 141, 143 и 371; носите стандартные



Сертификат Безопасности

№823А

Дата: 02.03.2017

Версия: 7.0

респираторы, одобренные Национальным институтом охраны труда (NIOSH) / Управлением по безопасности и охране труда в добывающей промышленности (MSHA), или европейским стандартам EN 141, 143 и 371, оснащенные соответствующими органическими картриджами пара.

Защита рук: надевайте любые непроницаемые для жидкости перчатки из бутилкаучука, неопрена или ПВХ.

Защита глаз: носите защитные очки с боковыми экранами согласно требованиям Федерального агентства по охране труда и здоровья США (OSHA) по защите глаз и лица 29 CFR 1910.133 и европейского стандарта EN166. Контактные линзы не являются защитными средством для глаз. Необходимо использовать соответствующую защиту для глаз вместо или в сочетании с контактными линзами.

Другая защитная одежда / оборудование: Специальной защитной одежды или оборудования обычно не требуется. Обеспечьте аварийный душ и фонтан для глаз.

Комментарии: Никогда не ешьте, не пейте и не курите на рабочих местах. Практикуйте хорошую личную гигиену после использования этого материала, особенно перед едой, питьем, курением, использованием туалета или применением косметики. Тщательно мойте руки после обращения.

Раздел 9 – Физико - химические свойства

9.1 Информация об основных физико-химических свойствах:

Внешний вид:	Вязкая жидкость	Давление паров:	Нет данных (полимер)
Запах / Порог ощущения запаха:	От слабого до сладкого	Плотность пара (атмосфера=1)	>1
Кислотность (pH):	Нет данных (неводный)	Удельный вес (вода=1, при температуре 4 °C):	1.05-1.15
Температура плавления/замерзания:	Нет данных	Растворимость в воде:	Нерастворимый
Низкая / высокая точка кипения:	Нет данных	Коэффициент распределения	Нет данных
Температура вспышки:	>148,9°C	Температура самовоспламенения:	Нет данных
Интенсивность испарения	Нет данных	Температура деструкции	Нет данных
Воспламеняемость:	При температуре около 93,3 °C и выше	Вязкость:	5 000 -50 000 Сп
Нижний / верхний предел воспламеняемости	Нет данных	% летучих компонентов:	0

Раздел 10 - Стабильность и реакционная способность

- 10.1 Реакционная способность:** Нет опасных реакций если вы храните и используете как предписано / указано. Не оказывает коррозионного воздействия на металл. Не поддерживает горение.
- 10.2 Химическая стабильность:** Эти продукты стабильны при комнатной температуре в закрытых емкостях при нормальных условиях хранения и обращения.
- 10.3 Возможность опасных реакций:** Опасная полимеризация не может произойти.
- 10.4 Условия, которых следует избегать:** Неизвестны.
- 10.5 Несовместимые материалы:** Сильные кислоты и основания
- 10.6 Опасные продукты разложения:** Термоокислительное разложение может образовывать оксиды углерода, газы / пары и следы не полностью сожженных углеродных соединений.

Раздел 11 - Информация о токсичности

11.1 Информация о токсикологическом воздействии:

Повреждение / Раздражение кожи: Нет данных
Серьезное Повреждение / Раздражение глаз: Нет данных
Респираторная / кожная сенсибилизация: Нет данных
Мутагенность эмбриональных клеток: Нет данных



Сертификат Безопасности

№823А

Дата: 02.03.2017

Версия: 7.0

Канцерогенность: Ни один компонент этих продуктов, присутствующих на уровнях, превышающих или равных 0,1%, не идентифицируется как канцероген или потенциальный канцероген Международным агентством по изучению рака (IARC), Американской конференцией государственных санитарных врачей по гигиене труда (ACGIH) или Национальной токсикологической программой США (NTP).

Репродуктивная токсичность: Нет данных

Органоспецифичная токсичность – однократное воздействие: Нет данных

Органоспецифичная токсичность – повторное воздействие: Нет данных

Опасность при вдыхании: Нет данных

Острая токсичность: Нет данных

Хроническое воздействие: Нет данных

Оценка степени опасности воздействия на организм –Прочие: Нет данных.

Раздел 12 -Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 **Токсичность:** Нет данных

12.2 **Стойкость и склонность к деградации:** Нет данных

12.3 **Способность к биоаккумуляции:** Нет данных

12.4 **Подвижность в почве:** Нет данных

12.5 **Результаты оценки по критериям СБТ и оСоБ (PBT and vPvB):** Нет данных

12.6 **Прочие вредные воздействия:** Нет данных

Раздел 13 - Рекомендации по утилизации отходов (остатков)

13.1 **Способы переработки отходов:** В соответствии с Законом об охране и восстановлении ресурсов США (RCRA), пользователь продукта должен определить на момент утилизации, соответствует ли продукт критериям RCRA для опасных отходов. Управление ликвидацией отходов должно осуществляться в полном соответствии с федеральными, государственными и местными законами. Пустые контейнеры, сохраняющие остатки продукта, могут представлять опасность материалом, поэтому не подвергайте емкости воздействию давления, резания, полировке, сварки или использования в любых других целях. Верните емкости в мелиоративные центры для правильной очистки и повторного использования.

Раздел 14 - Информация при перевозках (транспортировке)

Не регулируется Министерством транспорта США (DOT), Международной ассоциацией воздушного транспорта (IATA), Международным кодексом морских перевозок опасных грузов (IMDG)

14.1 **Идентификационный номер по списку опасных веществ ООН (UN number):** Нет

14.2 **Точное отгрузочное наименование по ООН:** Нет

14.3 **Класс опасности при транспортировке:** Неприменимо

14.4 **Группа упаковки:** Неприменимо

14.5 **Экологическая угроза:** Неизвестны

14.6 **Особые меры предосторожности для пользователя:** Неизвестны

14.7 **Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II к Международной Конвенции по предотвращению загрязнения с судов (MARPOL) 73 / 78 и с Международным Кодексом постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом (IBC Code):** Неприменимо

Раздел 15 - Информация о национальном и международном законодательстве

15.1 **Безопасность для здоровья и окружающей среды /специфические юридические предписания относительно вещества или смеси:**

В Соединенных Штатах (Правила Агентства защиты окружающей среды, (EPA)):

Закон о контроле над токсичными веществами (TSCA) Состояние запасов (40 CFR710): Все компоненты этого состава перечислены в перечне TSCA.

Закон США о воздействии на окружающую среду, компенсациях и ответственности (SARA)

Раздел 302 Компоненты: Никакие химические вещества в этом материале не подчиняются



Сертификат Безопасности

№823A

Дата: 02.03.2017

Версия: 7.0

требованиям отчетности SARA Глава III, Раздел 302.

Закон США о воздействии на окружающую среду, компенсациях и ответственности (SARA) 1986 г. Глава III (планирование действий и праве общества на информацию в чрезвычайной обстановке 1986 г.), Раздел 313 Компоненты: Никакие химические вещества в этом материале не подчиняются требованиям отчетности SARA Глава III, Раздел 313.

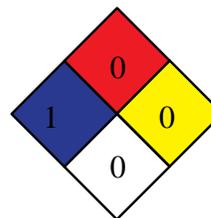
Закон об улучшении финансирования и перераспределении полномочий (США) 1986 г. Глава III, (Закон США о планировании мероприятий в аварийных ситуациях и правах общественности на получение объективной информации 1986 г.) Разделы 311 и 312 Опасности: Нет

Законопроект 65 штата Калифорния: Этот продукт намеренно не содержит никаких химических веществ, которые идентифицированы штатом Калифорния, как вызывающие рак, врожденные дефекты или другой репродуктивный вред.

15.2 Оценка химической безопасности: Для этого вещества / смеси поставщик не проводил оценку химической безопасности.

Раздел 16 - Дополнительная информация

HMIS	
H	1
F	0
R	0



Редакция: 7.0

Дата составления: 02 марта 2017 г.

Национальная ассоциация противопожарной безопасности (NFPA)

Список сокращений: ACGIH- Американская ассоциация государственных специалистов по промышленной гигиене; ANSI- Американский национальный институт стандартизации; Canadian TDG -Канадская транспортировка опасных грузов; CAS- код, под которым химическое вещество (или смесь веществ) зарегистрировано Химической реферативной службой, Chemtrec -Аварийный центр транспортировки химических продуктов (US); CHIP-Информация о химической опасности и упаковке; DSL- Список веществ национального происхождения; ЕС- эквивалентная концентрация; EH40 (UK)- Руководство по охране труда, техники безопасности и защите окружающей среды EH40 Предельно допустимая концентрация (ПДК); EPCRA- Закон по планированию мероприятий в чрезвычайных ситуациях и правах общественности на получение объективной информации; ESL -Воздействующие уровни концентрации опасных или вредных веществ в материале; GHS -Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ; HMIS- Информационный сервис по опасным материалам; IATA -Международная ассоциация воздушного транспорта; IMDG -международные правила морских перевозок опасных грузов; LC –летальная концентрация; LD –летальная доза; LEL -нижний предел взрываемости; NFPA - национальная ассоциация пожарной безопасности; OEL-предельно допустимая концентрация (ПДК); OSHA - Федеральное агентство по охране труда и здоровья (США); US Dept. of Labor - Департамент труда США; PEL -допустимый уровень воздействия, SARA (Title III) –Глава III Общего закона о воздействии на окружающую среду, компенсациях и ответственности США; SARA (Section 313) –Раздел 313 Общего закона о воздействии на окружающую среду, компенсациях и ответственности США; SCBA- воздушно-дыхательный аппарат автономного действия; STEL -максимальная разовая предельно допустимая концентрация; TCEQ- Комиссия Техаса по качеству окружающей среды; TLV - максимальная допускаемая концентрация; TSCA -Общий закон о контроле над токсичными веществами 94-469; TWA - средневзвешенная по времени величина; UEL –верхний предел взрыва; US DOT - Министерство транспорта США; WHMIS - Информационная система по опасным материалам на рабочем месте.

Оговорка об ограничении ответственности: Информация, содержащаяся в этом Паспорте безопасности (SDS), считается точной на дату составления. Тем не менее, нет никаких гарантий, выраженных или подразумеваемых в отношении точности данных. Поскольку использование этого продукта не в пределах контроля Smooth-On Inc., обязанность пользователя определить пригодность продукта для его предполагаемого применения и принимать на себя все риски и ответственность за его безопасное использование. Данный SDS подготовлен в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS), в порядке, предусмотренном Федеральным агентством по охране труда и здоровья США (OSHA) Стандартом информирования об опасных веществах (29 CFR 1910.1200), Канадской информационной системой по опасным материалам на рабочем месте (WHMIS) и Регламентом ЕС №1907/2006 Европейского Парламента и Совета ЕС от 18 декабря 2006 г., касающегося правил регистрации, оценки, санкционирования и ограничения химических веществ (REACH).

Классификация химического вещества в соответствии с 29 CFR 1910.1200, сигнальное слово, опасности и меры предосторожности, символ (ы) и другая информация основаны на указанной концентрации каждого опасного ингредиента. Не указанные ингредиенты не являются «опасными» согласно OSHA Стандарта информирования об опасных веществах (29 CFR 1910.1200), WHMIS и ЕС № 1907/2006 и считаются коммерческой тайной согласно Федеральному закону США (29 CFR и 40 CFR), Канадскому законодательству (законодательство Канады о здравоохранении), и Директив Европейского Союза.



Сертификат Безопасности

№ 823В

Дата: 02.03.2017

Версия: 8.0

Раздел 1 – Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1 Идентификатор продукта: Торговое наименование:	Компонент В для 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; Psycho Paint®; Mold Star® Series; OOMOO® Series; Rebound® Series; Rubber Glass®; Skin Tite®; Smooth-Sil® Series; Soma Foama® 15 and 25; Solaris®; SORTA-Clear® Series; Silicone 1603; Silicone 1708
1.2 Соответствующие установленные области применения вещества/ смеси и не рекомендуемые области применения Общее применение: Ограничения использования:	Силиконовый эластомерный шиватель Неизвестны
1.3 Сведения о поставщике паспорта безопасности Компания: Телефон: Электронный адрес:	Smooth-On, Inc., 5600 Lower Macungie Rd., Macungie, PA 18062 Тел.(610) 252-5800 Факс (610)252-6200 Сайт: www.smooth-on.com или электронный адрес: sds@smooth-on.com
1.4 Экстренная связь при чрезвычайных ситуациях:	хим. тел. США: 800-255-3924, международный: 813-248-0585

Раздел 2 – Идентификация опасности

2.1 Классификация вещества или смеси:	Не является опасным веществом или смесью в соответствии со Стандартом информирования об опасных веществах (29 CFR 1910.1200) Федерального агентства по охране труда и здоровья США (OSHA), Канадской информационной системой по опасным материалам на рабочем месте (WHMIS) и Регламентом ЕС № №1272/2008 и последующими поправками.
2.2 Элементы маркировки на основе СГС (GHS), включая меры предосторожности: Пиктограмма (ы): Сигнальное слово: Общие меры безопасности: P101 P102 P103	Нет Нет Если необходима рекомендация врача, имейте при себе упаковку продукта или этикетку Хранить в недоступном для детей месте Читайте этикетку перед использованием Опасности, не классифицированные иначе (HNOС) и не охваченные Согласованной на глобальном уровне системой классификации опасности и маркировки химической продукции (GHS) –Нет.

Раздел 3 – Состав (информация о компонентах)

3.1 Вещества /смесь	Ингредиенты не являются опасными согласно стандарту информирования об опасных веществах Федерального агентства по охране труда и здоровья США (OSHA) Постановление 2012: 29 CFR 1910.1200.
----------------------------	--

Раздел 4 –Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи: Вдыхание: При попадании в глаза: Контакт с кожей: Проглатывание:	Удалить источник (и) загрязнения и переместить пострадавшего на свежий воздух. При остановке дыхания сделать искусственное дыхание, а затем дать кислород, если необходимо. Немедленно обратитесь к врачу. Промывать глаза большим количеством воды. Если раздражение развивается, обратитесь к врачу. При попадании на кожу тщательно промыть водой с мылом. Не вызывать рвоту, если не указано врачом. Никогда не давайте ничего в рот
---	---



Сертификат Безопасности

№ 823В

Дата: 02.03.2017

Версия: 8.0

человеку, потерявшему сознание.

- 4.2 **Наиболее важные симптомы и эффекты, как острые, так и замедленные:** Неизвестны
- 4.3 **После оказания первой медицинской помощи получить соответствующую помощь на дому, парамедицинскую или общую медицинскую помощь.**

Раздел 5- Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- 5.1 **Средства пожаротушения:** водяной туман, порошковое огнетушащее вещество или пеной двуокиси углерода
- 5.2 **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью:** Неизвестны.
- 5.3 **Рекомендации для пожарных:** Используйте водяные струи для охлаждения поверхностей, подверженных воздействию огня, и для защиты персонала. Устраните источник горения. Если утечка или разлив материала не воспламенился, используйте водяные струи для диспергирования (рассеивания) паров. Либо позвольте материалу выгореть в контролируемых условиях, либо гасите пламя пеной или порошковым огнетушащим веществом. Попробуйте покрыть разлившуюся жидкость пеной. Потому как огонь может производить токсичные продукты термического разложения, носите изолирующий дыхательный аппарат (SCBA (ИДА)) с полной лицевой маской, работающие в требуемом давлении или в режиме положительного давления.

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

- 6.1 **Меры личной безопасности, защитное снаряжение и чрезвычайные меры:** Только должным образом защищенный персонал должен оставаться в зоне разлива; препятствовать и сдерживать разлив. Остановите или уменьшите утечку, если это можно сделать безопасно.
- 6.2 **Меры по защите окружающей среды:** Не требуется никаких специальных мер по обеспечению безопасности окружающей среды.
- 6.3 **Методы и материалы для локализации и очистки:** Абсорбировать или собрать излишки в подходящий контейнер для утилизации; промыть область разбавленным раствором аммиака.
- 6.4 **Ссылки на другие разделы:** Раздел 8 см. для контроля воздействия; и см. раздел 13 об утилизации.

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

- 7.1 **Меры предосторожности по безопасному обращению:** Используйте общие правила поддержания чистоты и порядка. Мойте руки после работы с материалом.
- 7.2 **Условия безопасного хранения, включая любые несовместимости:** Хранить контейнер(ы) плотно закрытым(и) и правильно промаркированным(и). Хранить в прохладном, сухом, хорошо проветриваемом месте, вдали от источников тепла, прямых солнечных лучей, сильных окислителей и любых несовместимых веществ. Хранить в апробированных контейнерах и предохранять от физических повреждений. Хранить контейнеры плотно закрытыми, если они не используются. Хранение в закрытом помещении должно соответствовать стандартам Федерального агентства по охране труда и здоровья США (OSHA) и соответствующим нормам пожарной безопасности. Контейнеры, которые были открыты, должны быть тщательно загерметизированы, чтобы предотвратить утечку. Пустые контейнеры, сохраняющие остаток материала, могут быть опасными. Избегайте загрязнения воды.
- 7.3 **Особые конечные области применения:** Эти меры предосторожности для обращения при комнатной температуре. Другое применение, включая повышенные температуры или применения распыляемого аэрозоля, могут потребовать дополнительных мер предосторожности.

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

- 8.1 **Параметры контроля:** Не определены.
- 8.2 **Средства контроля воздействия:**
Защита органов дыхания: В тех случаях, когда оценка риска показывает, что фильтрующий респиратор необходим, следуйте соответствующим правилам 29 CFR 1910.134 Федерального агентства по охране труда и здоровья США (OSHA) и европейским стандартам EN 141, 143 и 371; носите стандартные респираторы, одобренные Национальным институтом охраны труда (NIOSH) / Управлением по безопасности и охране труда в добывающей промышленности (MSHA), или европейским стандартам EN 141, 143 и 371, оснащенные соответствующими органическими картриджами пара.
Защита рук: надевайте любые непроницаемые для жидкости перчатки из бутилкаучука, неопрена или ПВХ.
Защита глаз: носите защитные очки с боковыми экранами согласно требованиям Федерального агентства



Сертификат Безопасности

№ 823В

Дата: 02.03.2017

Версия: 8.0

по охране труда и здоровья США (OSHA) по защите глаз и лица 29 CFR 1910.133 и европейского стандарта EN166. Контактные линзы не являются защитным средством для глаз. Необходимо использовать соответствующую защиту для глаз вместо или в сочетании с контактными линзами.

Другая защитная одежда / оборудование: Специальной защитной одежды или оборудования обычно не требуется. Обеспечьте аварийный душ и фонтан для глаз.

Комментарии: Никогда не ешьте, не пейте и не курите на рабочих местах. Практикуйте хорошую личную гигиену после использования этого материала, особенно перед едой, питьем, курением, использованием туалета или применением косметики. Тщательно мойте руки после работы.

Раздел 9 – Физико - химические свойства**9.1 Информация об основных физико-химических свойствах:**

Внешний вид:	Вязкая жидкость	Давление паров:	Нет данных (полимер)
Запах / Порог ощущения запаха:	От слабого до сладкого	Плотность пара (атмосфера=1)	>1
Кислотность (pH):	Нет данных (неводный)	Удельный вес (вода=1, при температуре 4 °C):	1,07
Температура плавления/замерзания:	Нет данных	Растворимость в воде:	Нерастворимый
Низкая / высокая точка кипения:	Нет данных	Коэффициент распределения	Нет данных
Температура вспышки:	>148,9°C	Температура самовоспламенения:	Нет данных
Интенсивность испарения	Нет данных	Температура деструкции	Нет данных
Воспламеняемость:	При температуре около 93,3 °C и выше	Вязкость:	5 000 -50 000 Сп
Нижний /верхний предел воспломеняемости:	Нет данных	% летучих компонентов:	0

Раздел 10 - Стабильность и реакционная способность

- 10.1 Реакционная способность:** Нет опасных реакций если вы храните и используете как предписано / указано. Не оказывает коррозионного воздействия на металл. Не поддерживает горение.
- 10.2 Химическая стабильность:** Эти продукты стабильны при комнатной температуре в закрытых емкостях при нормальных условиях хранения и обращения.
- 10.3 Возможность опасных реакций:** Опасная полимеризация не может произойти.
- 10.4 Условия, которых следует избегать:** Неизвестны.
- 10.5 Несовместимые материалы:** Сильные кислоты и основания.
- 10.6 Опасные продукты разложения:** Термоокислительное разложение может образовывать оксиды углерода, газы / пары и следы не полностью сожженных углеродных соединений.

Раздел 11 - Информация о токсичности**11.1 Информация о токсикологическом воздействии:**

Повреждение / Раздражение кожи: Нет данных

Серьезное Повреждение / Раздражение глаз: Нет данных

Респираторная / кожная сенсibilизация: Нет данных

Мутагенность эмбриональных клеток: Нет данных

Канцерогенность: Ни один компонент этих продуктов, присутствующих на уровнях, превышающих или равных 0,1%, не идентифицируется как канцероген или потенциальный канцероген Международным агентством по изучению рака (IARC), Американской конференцией государственных санитарных врачей по гигиене труда (ACGIH) или Национальной токсикологической программой США (NTP).

Репродуктивная токсичность: Нет данных

Органоспецифичная токсичность – однократное воздействие: Нет данных

Органоспецифичная токсичность – повторное воздействие: Нет данных

Опасность при вдыхании: Нет данных

Острая токсичность: Нет данных



Сертификат Безопасности

№ 823B

Дата: 02.03.2017

Версия: 8.0

Хроническое воздействие: Нет данных

Оценка степени опасности воздействия на организм – прочие: Нет данных

Раздел 12 -Информация о воздействии на окружающую среду

- 12.1 Токсичность: Нет данных
- 12.2 Стойкость и склонность к деградации: Нет данных
- 12.3 Способность к биоаккумуляции: Нет данных
- 12.4 Подвижность в почве: Нет данных
- 12.5 Результаты оценки по критериям СБТ и оСоБ (PBT and vPvB): Нет данных
- 12.6 Прочие вредные воздействия: Нет данных

Раздел 13 - Рекомендации по утилизации отходов (остатков)

- 13.1 Способы переработки отходов: В соответствии с Законом об охране и восстановлении ресурсов США (RCRA), пользователь продукта должен определить на момент утилизации, соответствует ли продукт критериям RCRA для опасных отходов. Управление ликвидацией отходов должно осуществляться в полном соответствии с федеральными, государственными и местными законами. Пустые контейнеры, сохраняющие остатки продукта, могут представлять опасность материалом, поэтому не подвергайте емкости воздействию давления, резания, полировке, сварки или использования в любых других целях. Верните емкости в мелиоративные центры для правильной очистки и повторного использования.

Раздел 14 - Информация при перевозках (транспортировании)

- Не регулируется Министерством транспорта США (DOT), Международной ассоциацией воздушного транспорта (IATA), Международным кодексом морских перевозок опасных грузов (IMDG)
- 14.1 Идентификационный номер по списку опасных веществ ООН (UN number): Нет
- 14.2 Точное отгрузочное наименование по ООН: Нет
- 14.3 Класс опасности при транспортировке: Неприменимо
- 14.4 Группа упаковки: Неприменимо
- 14.5 Экологическая угроза: Неизвестны
- 14.6 Особые меры предосторожности для пользователя: Неизвестны
- 14.7 Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II к Международной Конвенции по предотвращению загрязнения с судов (MARPOL) 73 / 78 и с Международным Кодексом постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом (IBC Code): Неприменимо

Раздел 15 - Информация о национальном и международном законодательстве

- 15.1 Безопасность для здоровья и окружающей среды /специфические юридические предписания относительно вещества или смеси:
В Соединенных Штатах (Правила Агентства защиты окружающей среды, (EPA)):
Закон о контроле над токсичными веществами (TSCA) Состояние запасов (40 CFR710): Все компоненты этого состава перечислены в перечне TSCA.

Закон США о воздействии на окружающую среду, компенсациях и ответственности (SARA) Раздел 302 Компоненты: Никакие химические вещества в этом материале не подчиняются требованиям отчетности SARA Глава III, Раздел 302.

Закон США о воздействии на окружающую среду, компенсациях и ответственности (SARA) 1986 г. Глава III (планирование действий и праве общества на информацию в чрезвычайной обстановке 1986 г.), Раздел 313 Компоненты: Никакие химические вещества в этом материале не подчиняются требованиям отчетности SARA Глава III, Раздел 313.

Закон об улучшении финансирования и перераспределении полномочий (США) 1986 г. Глава III, (Закон США о планировании мероприятий в аварийных ситуациях и правах общественности на получение объективной информации 1986 г.) Разделы 311 и 312 Опасности: Нет

Законопроект 65 штата Калифорния: Этот продукт намеренно не содержит никаких химических веществ, которые идентифицированы штатом Калифорния, как вызывающие рак, врожденные дефекты или другой репродуктивный вред.
- 15.2 Оценка химической безопасности: Для этого вещества / смеси поставщик не проводил оценку



GFC соответствует

Сертификат Безопасности

№ 823B

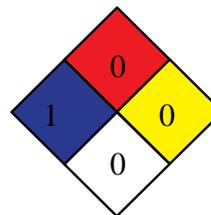
Дата: 02.03.2017

Версия: 8.0

химической безопасности.

Раздел 16 - Дополнительная информация

HMIS	
H	1
F	0
R	0



Редакция: 8.0

Дата составления: 02 марта 2017 г.

Национальная ассоциация противопожарной безопасности (NFPA)

Список сокращений: ACGIH- Американская ассоциация государственных специалистов по промышленной гигиене; ANSI- Американский национальный институт стандартизации; Canadian TDG -Канадская транспортировка опасных грузов; CAS- код, под которым химическое вещество (или смесь веществ) зарегистрировано Химической реферативной службой, Chemtrec -Аварийный центр транспортировки химических продуктов (US); CHIP- Информация о химической опасности и упаковке; DSL- Список веществ национального происхождения; ЕС- эквивалентная концентрация; EH40 (UK)- Руководство по охране труда, техники безопасности и защите окружающей среды EH40 Предельно допустимая концентрация (ПДК); EPCRA- Закон по планированию мероприятий в чрезвычайных ситуациях и правах общественности на получение объективной информации; ESL - Воздействующие уровни концентрации опасных или вредных веществ в материале; GHS -Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ; HMIS-Информационный сервис по опасным материалам; IATA -Международная ассоциация воздушного транспорта; IMDG -международные правила морских перевозок опасных грузов; LC –летальная концентрация; LD –летальная доза; LEL -нижний предел взрываемости; NFPA - национальная ассоциация пожарной безопасности; OEL-предельно допустимая концентрация (ПДК); OSHA - Федеральное агентство по охране труда и здоровья (США); US Dept. of Labor - Департамент труда США; PEL -допустимый уровень воздействия, SARA (Title III) –Глава III Общего закона о воздействии на окружающую среду, компенсациях и ответственности США; SARA (Section 313) –Раздел 313 Общего закона о воздействии на окружающую среду, компенсациях и ответственности США; SCBA- воздушно-дыхательный аппарат автономного действия; STEL -максимальная разовая предельно допустимая концентрация; TCEQ- Комиссия Техаса по качеству окружающей среды; TLV - максимальная допустимая концентрация; TSCA - Общий закон о контроле над токсичными веществами 94-469; TWA -средневзвешенная по времени величина; UEL –верхний предел взрыва; US DOT - Министерство транспорта США; WHMIS - Информационная система по опасным материалам на рабочем месте.

Оговорка об ограничении ответственности: Информация, содержащаяся в этом Паспорте безопасности (SDS), считается точной на дату составления. Тем не менее, нет никаких гарантий, выраженных или подразумеваемых в отношении точности данных. Поскольку использование этого продукта не в пределах контроля Smooth-On Inc., обязанность пользователя определить пригодность продукта для его предполагаемого применения и принимать на себя все риски и ответственность за его безопасное использование. Данный SDS подготовлен в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS), в порядке, предусмотренном Федеральным агентством по охране труда и здоровья США (OSHA) Стандартом информирования об опасных веществах (29 CFR 1910.1200), Канадской информационной системой по опасным материалам на рабочем месте (WHMIS) и Регламентом ЕС №1907/2006 Европейского Парламента и Совета ЕС от 18 декабря 2006 г., касающегося правил регистрации, оценки, санкционирования и ограничения химических веществ (REACH).

Классификация химического вещества в соответствии с 29 CFR 1910.1200, сигнальное слово, опасности и меры предосторожности, символ (ы) и другая информация основаны на указанной концентрации каждого опасного ингредиента. Не указанные ингредиенты не являются «опасными» согласно OSHA Стандарта информирования об опасных веществах (29 CFR 1910.1200), WHMIS и ЕС № 1907/2006 и считаются коммерческой тайной согласно Федеральному закону США (29 CFR и 40 CFR), Канадскому законодательству (законодательство Канады о здравоохранении), и Директив Европейского Союза.