



## Сертификат Безопасности

### Раздел 1 – Идентификация

- 1.1 Идентификатор продукта:**  
Торговое наименование: **SO-Strong® White, SO-Strong® Flesh Tone, SO-Strong® Medium Flesh Tone, and SO-Strong® Dark Flesh Tone**
- 1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования:**  
Область применения: Красители  
Ограничения на использование: 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  
Электронные адреса: Сайт: [www.smooth-on.com](http://www.smooth-on.com) или электронный адрес: [sds@smooth-on.com](mailto: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
- 2.3 Опасности, не классифицированные иначе (HNOС) и не охваченные Согласованной на глобальном уровне системой классификации опасности и маркировки химической продукции (GHS) –** Этот продукт содержит химическое вещество, которое, как известно, является опасным в соответствии с Законом Калифорнии о безопасности питьевой воды и токсичных веществах 1986 года (Положение 65). (См. также разделы 15).

### Раздел 3 – Состав (информация о компонентах).

- 3.1 Вещества** Нет ингредиентов являющихся опасными согласно критериев Стандарта информирования об опасных веществах (29 CFR 1910.1200) Директивы 2012 Федерального агентства по охране труда и здоровья США (OSHA).

### 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.  
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.



## Сертификат Безопасности

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения необходимо:  
Неизвестны.

**Раздел 5- Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности.**

5.1 Средства пожаротушения: водяной туман, порошковое огнетушащее вещество или пена 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 дыхательный аппарат автономного действия (SCBA) 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; препятствуйте и сдерживайте разлив. Остановите или уменьшите утечку, если это можно сделать безопасно.

6.2 Меры по защите окружающей среды: Остановите разлив / утечку, если это можно сделать безопасно. Не допускайте попадания пролитого материала в канализацию, ливневые стоки или несанкционированные дренажные системы и естественные водные пути используя песок, землю или другие соответствующие барьеры. Не требуется никаких специальных мер по обеспечению безопасности окружающей среды.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки: Надеть соответствующие защитное снаряжение, включая автономный дыхательный аппарат, одобренный Национальным институтом охраны труда (NIOSH) / Управлением по безопасности и охране труда в добывающей промышленности (MSHA), резиновые сапоги и тяжелые резиновые перчатки. Препятствовать и сдерживать разлив; абсорбировать или собрать излишки в подходящий контейнер для утилизации; промыть область разбавленным раствором аммиака. Остановите или уменьшите выделение, если это можно сделать безопасно. Следуйте действующим правилам утилизации, установленными Федеральным агентством по охране труда и здоровья США (OSHA) (29 CFR 1910.120).

6.4 Ссылки на другие разделы: список опасных ингредиентов см. в Разделе 3; 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. Не допускайте попадания в глаза, на кожу или одежду. Не вдыхайте пары или легкую взвесь в воздухе. Следуйте общим правилам личной гигиены.

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. Закрытое хранение должно соответствовать местным стандартам и соответствующим нормам пожарной безопасности. Контейнеры, которые были распечатаны, должны быть тщательно загерметизированы, чтобы предотвратить утечку. Пустые контейнеры содержат остатки и 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 аэрозоля /распылителя, 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:** Защита дыхания обычно не требуется при использовании этого продукта при соответствующей местной вытяжной вентиляции. В тех случаях, когда оценка риска показывает, что фильтрующий респиратор необходим, следуйте соответствующим правилам 29 CFR 1910.134 Федерального

**Сертификат Безопасности**

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 запасными фильтровальными картриджами для инженерно-технических средств контроля.

**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 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 обращения.

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

|  |                 |  |            |
|--|-----------------|--|------------|
| <b>Внешний вид:</b>                      | вязкая жидкость | <b>Давление паров:</b>                             | Нет данных |
| <b>Запах:</b>                            | слабый          | <b>Плотность пара (атмосфера=1)</b>                | Нет данных |
| <b>Кислотность (pH):</b>                 | Нет данных      | <b>Интенсивность испарения:</b>                    | Нет данных |
| <b>Температура вспышки:</b>              | >93.3°C         | <b>Растворимость в воде:</b>                       | Нет данных |
| <b>Температура плавления/замерзания:</b> | Нет данных      | <b>Удельный вес (вода=1, при температуре 4 °C)</b> | 1.1-1.3    |
| <b>Низкая / высокая точка кипения:</b>   | Нет данных      | <b>Относительная плотность:</b>                    | Нет данных |
| <b>Верхний предел воспламеняемости:</b>  | Нет данных      | <b>Температура деструкции:</b>                     | Нет данных |
| <b>Нижний предел воспламеняемости:</b>   | Нет данных      | <b>Вязкость</b>                                    | Нет данных |

**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 распространяет огонь.
- 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 неполностью сожженных углеродных соединений.

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

**Острая токсичность:** Нет данных

**Повреждение / Раздражение кожи:** Нет данных

**Серьезное Повреждение / Раздражение глаз:** Нет данных

**Респираторная / кожная сенсibilизация:** Нет данных

**Мутагенность эмбриональных клеток:** Нет данных

**Канцерогенность:** Ни один из компонентов этих продуктов, присутствующих на уровнях, превышающих или равных 0,1% не идентифицируются как канцероген или потенциальный канцероген Международным агентством по изучению рака (IARC), Американской ассоциацией государственных специалистов по промышленной гигиене (ACGIH) или Национальной токсикологической программой США (NTP).



## Сертификат Безопасности

|   |   |
|---|---|
| <p>Репродуктивная токсичность: Нет данных<br/>Органоспецифичная токсичность –однократное воздействие: Нет данных<br/>Органоспецифичная токсичность –повторное воздействие: Нет данных<br/>Опасность при вдыхании: Нет данных.<br/>Оценка степени опасности воздействия на организм –Прочие: Нет данных.</p> |   |
| <b>Раздел 12 -Информация о воздействии на окружающую среду</b>  |   |
| 12.1  | <b>Токсичность:</b> Нет данных  |
| 12.2  | <b>Стойкость и склонность к деградации:</b> Нет данных  |
| 12.3  | <b>Способность к биоаккумуляции:</b> Нет данных   |
| 12.4  | <b>Подвижность в почве:</b> Нет данных  |
| 12.5  | <b>Результаты оценки по критериям СБТ и оСоБ (PBT and vPvB):</b> Нет данных   |
| 12.6  | <b>Прочие вредные воздействия:</b> Нет данных   |
| <b>Раздел 13 - Рекомендации по утилизации отходов (остатков).</b>   |   |
| 13.1  | <p><b>Способы переработки отходов:</b> 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, как определено Стандартом EPA 40 CFR Часть 261 Идентификация и перечисление опасных отходов. Управление ликвидацией отходов должно осуществляться в полном соответствии с федеральными, государственными и местными законами. Правила могут различаться в разных местах. Определение характеристик отходов и соблюдение применимых законов является ответственностью исключительно производителя отходов.</p> <p><b>Утилизация контейнеров:</b> Стальные емкости должны быть опорожнены и могут быть отправлены лицензированному предприятию по переработке использованных контейнеров для повторного использования, дилеру металлолома или на санкционированный полигон. Не пытайтесь наполнить или очистить контейнеры, т.к. остаток трудно удалить. Ни в коем случае нельзя сжигать пустые бочки или вскрывать их газовой или электрической горелкой, т.к. могут высвободиться токсичные продукты разложения. Не используйте повторно пустые контейнеры.</p>  |
| <b>Раздел 14 - Информация при перевозках (транспортировании).</b>   |   |
| Не регулируется Министерством транспорта США (DOT), Международной ассоциацией воздушного транспорта (IATA), Международным кодексом морских перевозок опасных грузов (IMDG).   |   |
| <b>Раздел 15 - Информация о национальном и международном законодательстве.</b>  |   |
| 15.1  | <p><b>Безопасность для здоровья и окружающей среды /специфические юридические предписания относительно вещества или смеси:</b><br/><b>Регламент (ЕС) №1907/2006 Европейского Парламента и Совета ЕС от 18 декабря 2006 г., касающийся правил регистрации, оценки, санкционирования и ограничения химических веществ (REACH) (включая поправки и исправления от июля 2020 г.):</b> Данный продукт соответствует требованиям REACH и не подлежит регулированию в соответствии с REACH. Продукт не содержит ингредиентов, перечисленных в списке веществ-кандидатов или в санкционном списке особо опасных веществ (SVHC).</p> <p><b>В Соединенных Штатах (Правила Агентства защиты окружающей среды, (EPA)):</b><br/><b>Закон о контроле над токсичными веществами (TSCA) Состояние запасов (40 CFR710):</b> Все компоненты этого состава перечислены в перечне TSCA. Ни один из компонентов данного состава не подпадает под действие ограничений на изготовление или использование в соответствии с Положением о существенно новом использовании (SNURs).<br/><b>Закон США О всеобъемлющих мерах по охране окружающей среды, компенсациях и ответственности (CERCLA) Список опасных веществ (40 CFR 302.4):</b> Неизвестно<br/><b>Закон США о воздействии на окружающую среду, компенсациях и ответственности (SARA) Раздел 302 Компоненты:</b> Никакие химические вещества в этом материале не подчиняются требованиям отчетности SARA Глава III, Раздел 302.<br/><b>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 311 и 312:</b> Нет.<br/><b>Закон США о воздействии на окружающую среду, компенсациях и ответственности (SARA) 1986 г.</b></p> |





### Сертификат Безопасности

**Глава III (планирование действий и праве общества на информацию в чрезвычайной обстановке 1986 г.), Раздел 313 Компоненты:** Этот материал не содержит каких-либо химических компонентов с известным кодом, под которым химическое вещество (или смесь веществ) зарегистрировано Химической реферативной службой (CAS), которые превышают пороговые уровни (малозначительные) отчетности, установленные SARA Глава III, раздел 313.



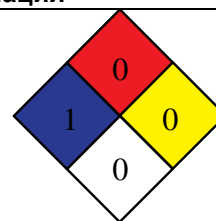
**Хранить в недоступном для детей месте**

**ВНИМАНИЕ:** Данный продукт содержит химическое вещество, которое идентифицируется штатом Калифорния, как вызывающее рак, врожденные дефекты или другие нарушения репродуктивной функции. Для получения дополнительной информации перейдите на [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov)

**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: 6.0

Дата составления: 10.09.2020 г.

Национальная ассоциация противопожарной безопасности (NFPA)

**Список сокращений и аббревиатур:** 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



СГС соответствует

**№986А**

**Дата редакции: 10.09.2020**

**Редакция: 6.0**

## **Сертификат Безопасности**

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.