



## Сертификат Безопасности

### Раздел 1 – Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

- 1.1 Идентификатор продукта:**  
Торговое наименование: DOXY 5®
- 1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования:**  
Область применения: Противовспенивающее вещество  
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:** 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)  
H226 Легковоспламеняющиеся жидкости - Категория 3  
H335 Органоспецифичная токсичность – однократное воздействие – категория 3 (дыхание)  
H336 Органоспецифичная токсичность - однократное воздействие, наркотическое воздействие
- 2.2 Элементы маркировки на основе СГС, включая меры предосторожности:**  
Пиктограмма (ы): 
- Сигнальное слово:** Опасно
- Физические опасные факторы:**  
H226 Легковоспламеняющаяся жидкость и пары.
- Опасность для здоровья:**  
H335 Может вызвать раздражение дыхательных путей  
H336 Может вызвать сонливость и головокружение
- Общие меры безопасности:**  
P101 При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта  
P102 Хранить в недоступном для детей месте  
P103 Перед использованием ознакомиться с инструкцией по применению/маркировкой продукта
- Меры предупреждения:**  
P210 Хранить вдали от источников тепла, горячих поверхностей, искр, открытого пламени и других источников воспламенения. Не курить.  
P261 Избегайте вдыхания пыли / дыма / газа / тумана / паров / аэрозолей.
- Меры**



## Сертификат Безопасности

### предосторожности

#### при реагировании:

P303+P361+P353

ЕСЛИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой или душем.

P304+P340

ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить удобное положение для дыхания.

P312

Обратитесь в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР врачу / терапевту, если вы чувствуете недомогание.

P370+P378

В случае пожара: Использовать сухой песок, огнетушащую или спиртоустойчивую пену для тушения.

#### Правила хранения:

P403 + P233

Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в плотно закрытой таре.

P405

Хранить взаперти

#### Меры

### предосторожности

#### при утилизации:

P501

Утилизировать содержимое / контейнер в соответствии с местными, государственными и федеральными законами.

### 2.3 Опасности, не классифицированные иначе (HНОС) 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 /смесь

Следующие ингредиенты являются опасными согласно стандарту информирования об опасных веществах Федерального агентства по охране труда и здоровья США (OSHA) Постановление 2012: 29 CFR 1910.1200:

Компонент	Номер хим. вещества (CAS#)	Концентрация (% мас.)
2,6-диметил-4-гептанон	19549-80-5	50 - 80
2,6-диметилгептан-4-один	108-83-8	25 - 30

#### 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, периодически поднимая и опуская веки. Проверьте и удалите контактные линзы если это безопасно. Продолжайте промывание не менее 15 минут. Если раздражение сохраняется, обратитесь за медицинской помощью.

Контакт с кожей: При попадании на кожу тщательно промыть водой с мылом. Продолжайте промывание не менее 15 минут. Химические ожоги должны быть немедленно обработаны врачом.

Проглатывание: Не вызывать рвоту, если не указано врачом. Никогда не давайте ничего в рот человеку, потерявшему сознание. Если материал проглочен и человек в сознании дайте ему небольшое количество воды выпить. Прекратите, если пострадавший чувствует тошноту, так как рвота может быть опасна. Если возникает рвота, голова должна быть низкой, чтобы рвота не попала в легкие.

4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как острые, так и замедленные: В случае вдыхания продуктов разложения в результате пожара, симптомы могут быть отсрочены. Пострадавшему может потребоваться медицинское наблюдение в течение 48 часов.

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения необходимо, в случае необходимости –Неизвестны.

#### Раздел 5- Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Средства пожаротушения: водяной туман, порошковое огнетушащее вещество или пеной двуокиси углерода



## Сертификат Безопасности

- 5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью:** При пожаре или при нагревании произойдет повышение давления, и контейнер может лопнуть.
- 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:** 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 соответствующее 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 определены.
- 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 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-

**Сертификат Безопасности**

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>Состояние:</b>	Светло-желтая жидкость	<b>Давление паров:</b>	1,5 мм рт.ст. при 20°C
<b>Запах:</b>	Слабый	<b>Плотность пара (атмсф=1)</b>	Не применимо
<b>Кислотность (pH):</b>	Нет данных (неводный)	<b>Интенсивность испарения:</b>	Не применимо
<b>Температура вспышки:</b>	47°C	<b>Растворимость в воде:</b>	несмешивающийся
<b>Температура плавления/замерзания:</b>	Не применимо	<b>Удельный вес (вода=1, при температуре 4 °C):</b>	0,81
<b>Низкая / высокая точка кипения:</b>	163 °C	<b>Относительная плотность:</b>	0,8100 г/см <sup>3</sup> (20°C, 1,013 гПа) Метод:4 (колебательная U-образная трубка, 20°C)
<b>Верхний предел воспламеняемости</b>	т.в. при температуре 93,3°C или выше	<b>Температура деструкции:</b>	Не применимо
<b>Нижний предел воспламеняемости</b>	по объему 1,1%(V) / 6,2%(V)	<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.
- 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:** Тепло, пламя и искры.
- 10.5 Несовместимые материалы:** сильные окислители и кислоты
- 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:**

Компоненты: 2,6-диметилгептан-4-один

**Острая пероральная токсичность:** Средняя смертельная доза (LD50), крыса: >2 000 мг/кг. Метод: Руководство по тестированию 401 Организации экономического сотрудничества и развития (OECD). Апробированный лабораторный метод (GLP):да.

**Острая ингаляционная токсичность:** Средняя смертельная концентрация (LC50), крыса: > 14 мг/л Метод: Руководство по тестированию 403 Организации экономического сотрудничества и развития (OECD). Апробированный лабораторный метод (GLP):нет.

**Острая дермальная токсичность:** Средняя смертельная доза (LD50), крыса: >2 000 мг/кг. Метод: Руководство по тестированию 402 Организации экономического сотрудничества и развития (OECD). Апробированный лабораторный метод (GLP):да.

**Повреждение / Раздражение кожи:** данные отсутствуют

**Серьезное Повреждение / Раздражение глаз:** Пары могут вызвать раздражение глаз, дыхательной системы и кожи.



## Сертификат Безопасности

**Респираторная / кожная сенсibilизация:** 2,6-диметилгептан-4-один: Тип теста: Максимизация теста.

Пути воздействия: контакт с кожей. Виды: морская свинка

Метод: Руководство по тестированию 406 Организации экономического сотрудничества и развития (OECD).

Результат: не сенсibilизатор кожи. Апробированный лабораторный метод (GLP): да.

**Мутагенность эмбриональных клеток:** данные отсутствуют

**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:** данные отсутствуют

**Органоспецифичная токсичность – однократное воздействие:** данные отсутствуют

**Органоспецифичная токсичность – повторное воздействие:** данные отсутствуют

**Опасность при вдыхании:** данные отсутствуют

**Оценка степени опасности воздействия на организм –Прочие:** данные отсутствуют

### Раздел 12 -Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 **Токсичность:** данные отсутствуют

12.2 **Стойкость и склонность к деградации:** 2,6-диметилгептан-4-один: Биоразлагаемость, результат: полностью биоразлагаемый. Метод: Руководство по тестированию 301D Организации экономического сотрудничества и развития (OECD).

12.3 **Способность к биоаккумуляции:** данные отсутствуют

12.4 **Подвижность в почве:** данные отсутствуют

12.5 **Результаты оценки по критериям СБТ и оСоБ (PBT and vPvB):** Это вещество / смесь не содержит компонентов, которые считаются либо стойкими, биоаккумулирующими и токсичными (PBT), либо очень стойкими и очень биоаккумуляционными (vPvB) при уровнях 0,1% или выше.

12.6 **Прочие вредные воздействия:** данные отсутствуют

### 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, 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.

**Утилизация контейнеров:** 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.

### Раздел 14 - Информация при перевозках (транспортировки)

	Наземный транспорт, Министерство транспорта США (DOT)	Морской транспорт, Международный кодекс морских перевозок опасных грузов (IMDG)	Воздушный транспорт, Международная ассоциация воздушного транспорта (ICAO/IATA)
Идентификационный номер по списку опасных веществ ООН (UN number):	1157	1157	1157
Транспортное наименование ООН (UN proper shipping name)	диизобутилкетон, раствор	диизобутилкетон, раствор	диизобутилкетон, раствор
Класс опасности при транспортировке (HC):	3	3	3
Группа упаковки:	III	III	III



### Сертификат Безопасности

Экологическая угроза:	-	-	-
Особые меры предосторожности для пользователя:	-	-	-
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): Нет			

#### Раздел 15 - Информация о национальном и международном законодательстве

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

**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 июня 2022 г.):** Этот продукт соответствует REACH и не подлежит регулированию согласно REACH. Продукт не содержит ингредиентов, перечисленных в списке веществ-кандидатов или в санкционном списке особо опасных веществ (SVHC).

**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. Ни один из компонентов этой рецептуры не был признан подлежащим ограничениям на производство или использование в соответствии с Положением о существенно новом использовании некоторых химических веществ (SNURs).

**Закон США О всеобъемлющих мерах по охране окружающей среды, компенсациях и ответственности (CERCLA) Перечень опасных веществ (40 CFR 302.4):** Неизвестно.

**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 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:** Нет.

**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.) Раздел 313:** 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.

**Право отдельных штатов США на информацию:**

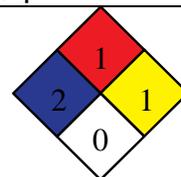
Компонент	Номер хим. вещества (CAS#)	Штат США
2,6-диметилгептан-4-один	108-83-8	Массачусетс (MA), Пенсильвания (PA), Нью-Джерси (NJ)
2,6-диметил-4-гептанон	19549-80-5	Массачусетс (MA), Пенсильвания (PA), Нью-Джерси (NJ)
2-бутоксизтанол	111-76-2	Нью-Джерси (NJ)

**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	2
F	1
R	1





## Сертификат Безопасности

Дата составления: 02.01.2023

(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.