



Паспорт безопасности

Раздел 1 – Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия				
1.1	Идентификатор продукта Торговое наименование: Другие способы идентификации Чистое вещество/смесь:	Alja-Safe Series смесь		
1.2	Соответствующие установленные области применения вещества/ смеси и рекомендуемые области применения Общее применение: Рекомендуемые области применения:	 альгинат		
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		
1.4	Для получения дополнительной информации, пожалуйста, свяжитесь с нами Электронный адрес: Экстренная связь при чрезвычайных ситуациях: Телефоны экстренной помощи - §45 - (ЕС)1272/2008	sds@smooth-on.com хим. тел. США: +01-813-248-0585		
		<table border="1"><tr><td>Europe</td><td>112</td></tr></table>	Europe	112
Europe	112			
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 >=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: При попадании в глаза: Контакт с кожей: Проглатывание:	Переместить пострадавшего на свежий воздух. Промыть глаза большим количеством воды в течение как минимум 15 минут, приподнимая нижнее / верхнее веки. Проконсультируйтесь с врачом. Промойте кожу водой с мылом. В случае раздражения кожи или аллергических реакций обратитесь к врачу. 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				



Паспорт безопасности

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:
5.3	Особые опасности, связанные с химическим веществом: нет информации 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.
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,



Паспорт 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:	порошок	Запах:	нет информации
Внешний вид:	-	Порог восприятия запаха:	нет информации
Цвет:	фиолетовый		

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:	Данные отсутствуют	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:	Данные отсутствуют	Нет данных
Растворимость в воде:	Данные отсутствуют	Нет данных
Растворимость:	Данные отсутствуют	Нет данных
Коэффициент разделения:	Данные отсутствуют	Нет данных
Давление паров:	Данные отсутствуют	Нет данных
Относительная плотность:	Данные отсутствуют	Нет данных
Объемный вес:	Данные отсутствуют	
Удельный вес жидкости:	Данные отсутствуют	
Удельная плотность паров:	Данные отсутствуют	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: стабилен при нормальных условиях
- Стабильность
- 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.



Паспорт безопасности

	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
	Следующие значения рассчитаны на основе главы 3.1 документа СГС (GHS).	
	Отсроченные и немедленные эффекты, а также хронические эффекты от кратковременного и длительного воздействия:	
	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 сенсибилизация	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 бионакоплению 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 / неиспользованных продуктов	Утилизируйте в соответствии с местными правилами. Утилизируйте отходы в соответствии с законодательством об охране окружающей среды.
	Загрязненная упаковка	Не используйте пустые контейнеры повторно
Раздел 14 - Информация при перевозках (транспортировке)		



Паспорт безопасности

		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 (IMO)	-	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
- 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) 1005/2009: 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 (AICC)	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:



Паспорт безопасности

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
AIIC	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)
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



Настоящий паспорт безопасности составлен в соответствии с требованиями
Регламента (ЕС) № 1907/2006 и Регламента (ЕС) № 1272/2008.

№FG-860

Дата редакции: 26.09.2024

Редакция: 3

Паспорт безопасности

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: 26 сентября 2024 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.