

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Suave - HSH-Technology

Дата ревизии: 03.07.2019

Код продукта: SFRU10005

страница 1 из 12

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике**1.1. Идентификатор продукта**

Suave - HSH-Technology

1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против**Использование вещества/смеси**

Специальные лаки, покровное средство, Водоотталкивающее вещество

1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания:	ServFaces GmbH	
Улица:	Breitscheidstr. 78	
Город:	D-01237 Dresden	
Телефон:	+49 (0) 800 724 1903	
Электронная почта:	info@servfaces.de	
Контактное лицо:	Jürg Reents	Телефон: +49 (0) 800 724 1903
Электронная почта:	info@servfaces.de	
Интернет:	www.servfaces.de	
Ответственный Департамент:	Giftinformationszentrum Mainz / 24h Deutsch & Englisch	

1.4. Аварийный номер телефона:

+49 6131 / 19240 (24h)

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)**2.1. Классификация вещества или смеси****Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Категории опасности:

Воспламеняющиеся жидкости: Flam. Liq. 2

Острая токсичность: Acute Tox. 4

Опасность при аспирации: Asp. Tox. 1

Разъедание/раздражение кожи: Skin Corr. 1B

Серьезное повреждение/раздражение глаз: Eye Dam. 1

Респираторная или кожная сенсibilизация: Skin Sens. 1

Опасности для водной среды: Aquatic Chronic 3

Указание на опасность:

Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

Вредно при проглатывании.

Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.

При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

2.2. Элементы маркировки**Регламентом (ЕС) № 1272/2008****Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке**

Cyclosilazanes, di-Me, Me hydrogen, polymers with di-Me, Me hydrogen silazanes, reaction products with Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

3-аминопропилтриэтоксисилан

Сигнальное слово: Опасность

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Suave - HSH-Technology

Дата ревизии: 03.07.2019

Код продукта: SFRU10005

страница 2 из 12

Пиктограмма:



Указание на опасность

- H225 Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
- H302 Вредно при проглатывании.
- H304 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
- H314 При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
- H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
- H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Предупреждения

- P101 При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.
- P102 Хранить в недоступном для детей месте.
- P260 Не вдыхать газ/пары/пыль/аэрозоли.
- P280 Используйте защитные перчатки, специальную одежду, средства защиты глаз, лица, ушей.
- P303+P361+P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду, кожу промыть водой или под душем.
- P501 Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

2.3. Другие опасности

Пары могут образовывать с воздухом взрывоопасные смеси.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2. Смеси

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Suave - HSH-Technology

Дата ревизии: 03.07.2019

Код продукта: SFRU10005

страница 3 из 12

Опасные компоненты

Номер CAS	название	часть		
	Номер EC	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация GHS			
475645-84-2	Cyclosilazanes, di-Me, Me hydrogen, polymers with di-Me, Me hydrogen silazanes, reaction products with			50 - < 55 %
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H225 H302 H314 H318 H412			
64742-82-1	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics			20 - < 25 %
	926-141-6		01-2119456620-43	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
919-30-2	3-аминопропилтриэтоксисилан			1 - < 5 %
	213-048-4	612-108-00-0		
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1; H302 H314 H318 H317			
142-96-1	ди-н-бутиловый эфир			1 - < 5 %
	205-575-3	603-054-00-9	01-2119982240-42	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3; H226 H315 H319 H335 H412			
112-34-5	2-(2-бутоксизтокси)этанол			1 - < 5 %
	203-961-6	603-096-00-8	01-2119475104-44	
	Eye Irrit. 2; H319			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

SCL, M-фактор и/или ATE

Номер CAS	Номер EC	название	часть	
	SCL, M-фактор и/или ATE			
475645-84-2		Cyclosilazanes, di-Me, Me hydrogen, polymers with di-Me, Me hydrogen silazanes, reaction products with	50 - < 55 %	
	оральный: LD50 = > 300 - 2000 mg/kg			
64742-82-1	926-141-6	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	20 - < 25 %	
	кожный: LD50 = > 5000 mg/kg; оральный: LD50 = > 5000 mg/kg			
919-30-2	213-048-4	3-аминопропилтриэтоксисилан	1 - < 5 %	
	оральный: ATE = 500 mg/kg			
142-96-1	205-575-3	ди-н-бутиловый эфир	1 - < 5 %	
	ингаляционный: LC50 = 21,6 mg/l (пары); кожный: LD50 = 7741 mg/kg; оральный: LD50 = 7400 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 10 - 100			

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи**4.1. Описание мер первой помощи****Общие рекомендации**

Оказывающим первую помощь: следить за собственной защитой! Вынести пострадавшего из опасной зоны и уложить.

При вдыхании

Обеспечить подачу свежего воздуха. При затрудненном дыхании или остановке дыхания начинать искусственное дыхание. При проблемах с дыханием: обратиться к врачу.

При попадании на кожу

При попадании на кожу сразу же промыть большим количеством Вода и мыло. Немедленно снять всю загрязненную одежду и постирать перед повторным использованием. При появлении реакции на коже



Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Suave - HSH-Technology

Дата ревизии: 03.07.2019

Код продукта: SFRU10005

страница 4 из 12

обратиться к врачу.

При контакте с глазами

Сразу же осторожно и основательно промыть душем для глаз или водой. В случае возникновения раздражения глаз обратиться к окулисту. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

При попадании в желудок

НЕ вызывать рвоты. При рвоте учитывать опасность аспирации. Срочно прополоскать рот и запить большим количеством воды. Ни в коем случае не вводить что-либо перорально лицу, находящемуся в бессознательном состоянии или испытывающему судороги. Необходима врачебная помощь.

4.2. Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения

Согласовать меры по тушению пожара с условиями окружающей среды.

5.2. Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Легковоспламеняющийся. Пары могут образовывать с воздухом взрывоопасные смеси. В случае пожара могут образоваться: Газы/пары, ядовитый

5.3. Меры предосторожности для пожарных

Носить автономный защитный дыхательный аппарат и стойкий к химикатам защитный костюм. Костюм полной защиты.

Дополнительная рекомендация

Для защиты людей и охлаждения емкостей в опасной зоне использовать разбрызгиваемую струю воды. Подавлять газы/пары/туман с помощью водной струи. Используя для тушения загрязненную воду собирать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Общие указания

Вывести людей в безопасное место. Удалить источники возгорания. Обеспечить хорошую вентиляцию. Не вдыхать газ/дым/пар/аэрозоль. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Использовать средства индивидуальной защиты.

6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Дополнительная информация

Собрать влаговпитывающими материалами (песок, кизельгур, вещество, связывающее кислоту, универсальный связующий материал). С собранным материалом обращаться согласно разделу по утилизации.

6.4. Ссылка на другие разделы

Безопасная работа: смотри раздел 7
Индивидуальные средства защиты: смотри раздел 8
Утилизация: смотри раздел 13

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

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Suave - HSH-Technology

Дата ревизии: 03.07.2019

Код продукта: SFRU10005

страница 5 из 12

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Информация о безопасном обращении

Обеспечить хорошую вентиляцию. Не вдыхать газ/дым/пар/аэрозоль. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Использовать персональные средства защиты.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Держать вдали от источников возгорания - Не курить. Принять меры против электростатического заряда. Пары могут образовывать с воздухом взрывоопасные смеси.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении складских зон и тары

Хранить емкость плотно закрытой. Хранить закрытым. Хранить в месте, доступном только для уполномоченных лиц. Позаботиться о достаточной вентиляции и точечной вытяжке в критических точках. Хранить в прохладном, хорошо проветриваемом месте. Беречь от тепла/ искр/ открытого огня/ горячих поверхностей. – Не курить.

Указания по совместному хранению

Не хранить вместе с: Окислительное средство. Пирофорные или самовоспламеняющиеся опасные вещества.

Дополнительная информация по условиям хранения

температура хранения: 10 - 25 °C

Предохранять от: мороз. УФ-излучение/солнечный свет.

Максимальное время хранения 12 месяц(-ы)

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1. Параметры контроля

Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны

№ CAS	Наименование вещества	ppm	мг/м3	Величина ПДК
142-96-1	1,1'-Оксибисбутан		20	(максимальная)
112-34-5	2-(2-Бутокс)этоксиэтанол		10	(максимальная)
64742-47-8	Нефрас C150/200 (в пересчете на C)		100	(среднесменная)
			300	(максимальная)

8.2. Регулирования воздействия



Подходящие технические устройства управления

Позаботиться о достаточной вентиляции и точечной вытяжке в критических точках.

Защитные и гигиенические меры

Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду. Составить и соблюдать план защиты кожи! Перед перерывами и в конце работы основательно вымыть руки и лицо, при необходимости принять душ. На рабочем месте не есть, не пить, не курить, не сморкаться. Не вдыхать газ/дым/пар/аэрозоль. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

Защита глаз/лица

Пользоваться средствами защиты глаз/лица.

Защита рук

Носить соответствующие защитные перчатки.

При обращении с химическими веществами разрешено носить только химически стойкие защитные



Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Suave - HSH-Technology

Дата ревизии: 03.07.2019

Код продукта: SFRU10005

страница 6 из 12

перчатки с маркировкой CE, включая четырехзначный контрольный номер. Выбирать химически стойкие защитные перчатки в зависимости от концентрации и количества опасных веществ, а также от от специфики рабочего места. Рекомендую выяснить химическую стойкость указанных выше защитных перчаток для специального применения у производителя.

Защита кожи

При работе носить соответствующую защитную одежду. Огнезащитная одежда. Носить антистатическую обувь и рабочую одежду.

Защита дыхательных путей

Пользоваться средствами органов дыхания.

Регулирование воздействия на окружающую среду

Не допускать попадания в окружающую среду.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества:	Жидкий	
Цвет:	бесцветный, чистый	
Запах:	характерный	
pH:		не определено

Изменения состояния

Точка плавления:		не определено
Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения:	(Cyclosilazanes, di-Me, Me hydrogen, po	
Точка вспышки:	(Cyclosilazanes, di-Me, Me hydrogen, po	

Горючесть

твердый/жидкий:	неприменимо
газа:	неприменимо

Взрывоопасные свойства

Продукт не является: Взрывоопасный.
Пары могут образовывать с воздухом взрывоопасные смеси.

Нижний предел экспозиции:	не определено
Верхний предел экспозиции:	не определено
Температура воспламенения:	не определено

Температура самовозгорания

твердого тела:	неприменимо
газа:	неприменимо

Температура разложения:	не определено
-------------------------	---------------

Окисляющие свойства

Не окислительный.

Давление пара:	не определено
----------------	---------------

Плотность:	не определено
------------	---------------

Растворимость в воде:	Не поддающийся смешению
-----------------------	-------------------------

Растворимость в других растворителях

не определено

Коэффициент распределения n-октанол/вода:	не определено
---	---------------

Вязкость, динамическая:	не определено
-------------------------	---------------

Вязкость, кинематическая:	не определено
---------------------------	---------------

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Suave - HSH-Technology

Дата ревизии: 03.07.2019

Код продукта: SFRU10005

страница 7 из 12

Относительная плотность пара:

не определено

Скорость испарения:

не определено

9.2. Другие данные

Порог запаха: не определено

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность**10.1. Реакционная способность**

Легковоспламеняющийся.

10.2. Химическая устойчивость

Продукт является стабильным, если он хранится при нормальной температуре окружающей среды.

10.3. Возможность опасных реакций

Пары могут образовывать с воздухом взрывоопасные смеси.

10.4. Условия, которых следует избегать

Держите вдали от источников тепла (например, горячих поверхностей), искр и открытого пламени. Пары могут образовывать с воздухом взрывоопасные смеси.

10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать

Окислительное средство. Пирофорные или самовоспламеняющиеся опасные вещества.

10.6. Опасные продукты разложения

В случае пожара могут образоваться: Газы/пары, ядовитый

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности**11.1. Данные о токсикологическом воздействии****Острая токсичность**

Вредно при проглатывании.

ATE_{mix} рассчитанный

ATE (оральный) 925,9 mg/kg

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник	Метод
475645-84-2	Cyclosilazanes, di-Me, Me hydrogen, polymers with di-Me, Me hydrogen silazanes, reaction products with				
	оральный	LD50 > 300 - 2000 mg/kg	Крыса	Производитель	ОЭСР 423
64742-82-1	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics				
	оральный	LD50 > 5000 mg/kg	Крыса	Производитель	ОЭСР 401
	кожный	LD50 > 5000 mg/kg	Кролик	Производитель	ОЭСР 402
919-30-2	3-аминопропилтриэтоксисилан				
	оральный	ATE 500 mg/kg			
142-96-1	ди-н-бутиловый эфир				
	оральный	LD50 7400 mg/kg	Крыса	Производитель	ОЭСР 401
	кожный	LD50 7741 mg/kg	Кролик	Производитель	ОЭСР 402
	ингаляционный (4 h) испарение	LC50 21,6 mg/l	Крыса	Производитель	ОЭСР 403

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Suave - HSH-Technology

Дата ревизии: 03.07.2019

Код продукта: SFRU10005

страница 8 из 12

Раздражение и коррозия

При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.

При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

Сенсибилизирующее действие

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. (3-аминопропилтриэтоксисилан)

Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Опасно при вдыхании

Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду**12.1. Токсичность**

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

CAS-Номер	название					
	Водная токсичность	Доза	[h] [d]	Виды	Источник	Метод
475645-84-2	Cyclosilazanes, di-Me, Me hydrogen, polymers with di-Me, Me hydrogen silazanes, reaction products with					
	Острая токсичность для рыб	LC50 mg/l	57,1	96 h	Полосатый данио (Danio rerio)	Производитель ОЭСР 203
142-96-1	ди-н-бутиловый эфир					
	Острая токсичность для рыб	LC50 mg/l	32,3	96 h	Pimephales promelas (толстоголов)	Производитель ОЭСР 203
	Острая водорослевая токсичность	ErC50	11,5 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Производитель ОЭСР 201
	Острая Crustacea токсичность	EC50	26 mg/l	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)	Производитель
	Острая бактериальная токсичность	(> 1000 mg/l)		0,5 h	Активный шлам	Производитель ОЭСР 209

12.2. Стойкость и разлагаемость

Продукт не был проверен.

CAS-Номер	название				
	Метод	Значение	d	Источник	
	Оценка				
64742-82-1	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics				
	Вода	69 %	28	Производитель	
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).				
142-96-1	ди-н-бутиловый эфир				
	ОЭСР 301D	5 %	28	Производитель	
	Биологически расщепляется с трудом (по ОЭСР-критериям)				

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Продукт не был проверен.

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Suave - HSH-Technology

Дата ревизии: 03.07.2019

Код продукта: SFRU10005

страница 9 из 12

Коэффициент распределения (н-октанол/вода)

CAS-Номер	название	Log Pow
142-96-1	ди-н-бутиловый эфир	3,21

12.4. Мобильность в почве

Продукт не был проверен.

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Продукт не был проверен.

12.6. Другие вредные воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

Дополнительная рекомендация

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Не допускать попадания в грунтовое основание/почву.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)**13.1. Методы утилизации отходов****Рекомендация**

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Не допускать попадания в грунтовое основание/почву. Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Незагрязненные и пустые от остатков ёмкости могут быть переработаны. Обращаться с загрязненными упаковками как с веществом. Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)**Сухопутный транспорт (ADR/RID)****14.1. Номер ООН:**

UN 2924

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:

ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К. (Cyclosilazanes, di-Me, Me hydrogen, polymers with di-Me, Me hydrogen silazanes, reaction products with)

14.3. Категория опасности при транспортировке:

3

14.4. Упаковочная группа:

II

Лист опасности:

3+8



Классификационный код:

FC

Особо оговоренные условия:

274

Ограниченное количество (LQ):

1 L

Освобожденные количества:

E2

Категория транспортировки:

2

Риск №:

338

Код ограничения проезда через туннели:

D/E

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)**14.1. Номер ООН:**

UN 2924

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:

ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К. (Cyclosilazanes, di-Me, Me hydrogen, polymers with di-Me, Me hydrogen silazanes, reaction products with)

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Suave - HSH-Technology

Дата ревизии: 03.07.2019

Код продукта: SFRU10005

страница 10 из 12

14.3. Категория опасности при транспортировке: 3

14.4. Упаковочная группа: II

Лист опасности: 3+8



Классификационный код: FC

Особо оговоренные условия: 274

Ограниченное количество (LQ): 1 L

Освобожденные количества: E2

Морская доставка (IMDG)

14.1. Номер ООН: UN 2924

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование: FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Cyclosilazanes, di-Me, Me hydrogen, polymers with di-Me, Me hydrogen silazanes, reaction products with)

14.3. Категория опасности при транспортировке: 3

14.4. Упаковочная группа: II

Лист опасности: 3+8



Особо оговоренные условия: 274

Ограниченное количество (LQ): 1 L

Освобожденные количества: E2

EmS: F-E, S-C

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Номер ООН: UN 2924

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование: FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Cyclosilazanes, di-Me, Me hydrogen, polymers with di-Me, Me hydrogen silazanes, reaction products with)

14.3. Категория опасности при транспортировке: 3

14.4. Упаковочная группа: II

Лист опасности: 3+8



Особо оговоренные условия: A3

Ограниченное количество (LQ): 0.5 L

(Пассажирский самолет):

Passenger LQ: Y340

Освобожденные количества: E2

Инструкция по упаковыванию (Пассажирский самолет): 352

Максимальное количество (Пассажирский самолет): 1 L

Инструкция по упаковыванию (Грузовой самолет): 363

Максимальное количество (Грузовой самолет): 5 L

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Suave - HSH-Technology

Дата ревизии: 03.07.2019

Код продукта: SFRU10005

страница 11 из 12

14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: Нет

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Отсутствует какая-либо информация.

14.7. Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ

неприменимо

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве**15.1. Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.****Национальные предписания**

Указания об ограничении деятельности:

Класс загрязнения воды (D):

Соблюдать ограничения трудовой деятельности, в соответствии с законом по охране труда молодежи (94/33/ЕС).

2 - опасен для воды

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**Сокращения и акронимы**

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: Volatile Organic Compounds

SVHC: Substance of Very High Concern

Сокращения и акронимы содержатся в таблице на сайте <http://abk.esdscom.eu>

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Suave - HSH-Technology

Дата ревизии: 03.07.2019

Код продукта: SFRU10005

страница 12 из 12

Классификация смесей и использованный метод оценки согласно СГС

Классификация	Процедура классификации
Flam. Liq. 2; H225	На основе данных испытаний
Acute Tox. 4; H302	Процесс расчета
Asp. Tox. 1; H304	Процесс расчета
Skin Corr. 1B; H314	Процесс расчета
Eye Dam. 1; H318	Процесс расчета
Skin Sens. 1; H317	Процесс расчета
Aquatic Chronic 3; H412	Процесс расчета

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H225	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H226	Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H302	Вредно при проглатывании.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
EUN066	Повторный контакт может привести к сухости кожи или образованию трещин.

Дополнительная информация

Данные базируются на сегодняшнем уровне наших знаний, однако они не представляют собой гарантию свойств продукта и не являются основой для договорных правовых связей. Действующие законы и постановления должны соблюдаться получателем наших продуктов под собственную ответственность.

(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности субподрядчиков в их последней актуальной редакции.)