

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

365 // Spray Coat

Дата ревизии: 18.04.2019

Код продукта: SFRU10278

страница 1 из 10

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

365 // Spray Coat

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

Специальные лаки, 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:

Опасность при аспирации: Asp. Tox. 1

Разъедание/раздражение кожи: Skin Irrit. 2

Серьезное повреждение/раздражение глаз: Eye Irrit. 2

Опасности для водной среды: Aquatic Chronic 2

Указание на опасность:

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

При попадании на кожу вызывает раздражение.

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

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

Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polymd., triisobutylene fraction, hydrogenated

Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, < 2% aromatics

Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Сигнальное слово: Опасность**Пиктограмма:****Указание на опасность**

H304

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

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

365 // Spray Coat

Дата ревизии: 18.04.2019

Код продукта: SFRU10278

страница 2 из 10

- H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.
H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H411 Токсично 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.
P301+P310 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться за медицинской помощью.
P331 Не вызывать рвоту!
P405 Хранить в недоступном для посторонних месте.
P501 Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

2.3. Другие опасности

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)**3.2. Смеси****Опасные компоненты**

Номер CAS	название	часть
	Номер ЕС	Номер Индекс
	Номер REACH	
	Классификация СГС	
93685-81-5	Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polymd., triisobutylene fraction, hydrogenated	35 - < 40 %
	297-629-8	01-2119490725-29
	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 4; H226 H304 H413 EUH066	
64742-82-1	Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, < 2% aromatics	35 - < 40 %
	923-037-2	01-2119471991-29
	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H304 H411 EUH066	
64742-82-1	Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	25 - < 30 %
	927-285-2	01-2119480162-45
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	
75718-16-0	Siloxanes und Silicones, {3-[(2-amino-ethyl)amino]propyl}methyl-, dimethyl-, hydroxyterminated; Aminomodified Polydimethylsiloxane	< 1 %
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H318 H412	
71750-79-3	Siloxanes und Silicones, {3-[(2-Amino-ethyl)amino]propyl}methyl-, dimethyl-, Trimethylsiloxy-terminated	< 1 %

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

SCL, M-фактор и/или ATE

Номер CAS	Номер ЕС	название	часть
		SCL, M-фактор и/или ATE	
75718-16-0		Siloxanes und Silicones, {3-[(2-amino-ethyl)amino]propyl}methyl-, dimethyl-, hydroxyterminated; Aminomodified Polydimethylsiloxane	< 1 %
		оральный: LD50 = > 2000 mg/kg	
71750-79-3		Siloxanes und Silicones, {3-[(2-Amino-ethyl)amino]propyl}methyl-, dimethyl-, Trimethylsiloxy-terminated	< 1 %
		оральный: LD50 = > 5000 mg/kg	



Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

365 // Spray Coat

Дата ревизии: 18.04.2019

Код продукта: SFRU10278

страница 3 из 10

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

Общие рекомендации

При возникновении симптомов или в случае сомнения проконсультироваться у врача.

При вдыхании

В случае затруднения дыхания вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. При плохом самочувствии 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 раздражении кожи посетить доктора.

При контакте с глазами

При попадании в глаза промывать глаза при открытых веках длительное время водой, затем немедленно обратиться к главному врачу. 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 лечения

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.

Неподходящие средства пожаротушения

Мощная водяная струя

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

Пары могут образовывать с воздухом взрывоопасные смеси.

В случае пожара могут образоваться: Окись углерода, Двуокись углерода (CO₂), 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. Использовавшуюся 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

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



Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

365 // Spray Coat

Дата ревизии: 18.04.2019

Код продукта: SFRU10278

страница 4 из 10

6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

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

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. Проветрить пораженную зону.

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

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.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Пары могут образовывать с воздухом взрывоопасные смеси. Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.

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.

Указания по совместному хранению

Отсутствует какая-либо информация.

Дополнительная информация по условиям хранения

Предохранять от прямого солнечного излучения.

Предохранять от: мороз.

Рекомендованная температура хранения 10 - 25 °C

Максимальное время хранения 18 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
	Углеводороды алифатические предельные C1-10 (в пересчете на C)		300	(среднесменная)
			900	(максимальная)

8.2. Регулирования воздействия



**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

365 // Spray Coat

Дата ревизии: 18.04.2019

Код продукта: SFRU10278

страница 5 из 10

Подходящие технические устройства управления

Позаботиться о достаточной вентиляции и точечной вытяжке в критических точках.

Защитные и гигиенические меры

Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду. Перед перерывами и в конце работы основательно вымыть руки и лицо, при необходимости принять душ. Является вредным для здоровья при вдыхании и соприкосновении с кожей. Не вдыхать газ/дым/пар/аэрозоль.

Защита глаз/лица

Пользоваться средствами защиты глаз/лица.

Защита рук

Необходимо носить проверенные защитные перчатки
При обращении с химическими веществами разрешено носить только химически стойкие защитные перчатки с маркировкой CE, включая четырехзначный контрольный номер. Выбирать химически стойкие защитные перчатки в зависимости от концентрации и количества опасных веществ, а также от специфики рабочего места. Рекомендованную выяснить химическую стойкость указанных выше защитных перчаток для специального применения у производителя.

Защита кожи

При работе носить соответствующую защитную 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	
Запах:	характерный	
pH:		не определено

Изменения состояния

Точка плавления:		не определено
Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения:		(Растворители) > 158 °C
Точка вспышки:		(Растворители) > 61 °C

Горючесть

твердый/жидкий:		неприменимо
газа:		неприменимо

Взрывоопасные свойства

Пары могут образовывать с воздухом взрывоопасные смеси.

Нижний предел экспозиции:		(Растворители) 0,5 объем. %
Верхний предел экспозиции:		(Растворители) 7 объем. %
Температура воспламенения:		(Растворители) > 200 °C

Температура самовозгорания

твердого тела:		неприменимо
газа:		неприменимо
Температура разложения:		не определено

Окисляющие свойства

Не окислительный.

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

365 // Spray Coat

Дата ревизии: 18.04.2019

Код продукта: SFRU10278

страница 6 из 10

Давление пара:	не определено
Плотность:	0,75 g/cm ³
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:	(Растворители) < 20,5 mm ² /s
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**

При надлежащем обращении и хранении опасных реакций не возникает.

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

Беречь от тепла/ искр/ открытого огня/ горячих поверхностей. – Не курить.

10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать

Отсутствует какая-либо информация.

10.6. Опасные продукты разложенияОксид углерода, Двуокись углерода (CO₂), Газы/пары, ядовитый**РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности****11.1. Данные о токсикологическом воздействии****Острая токсичность**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник	Метод
75718-16-0	Siloxanes und Silicones, {3-[(2-amino-ethyl)amino]propyl)methyl-, dimethyl-, hydroxyterminated; Aminomodified Polydimethylsiloxane				
	оральный	LD50 > 2000 mg/kg	Крыса	Производитель	
71750-79-3	Siloxanes und Silicones, {3-[(2-Amino-ethyl)amino]propyl)methyl-, dimethyl-, Trimethylsiloxy-terminated				
	оральный	LD50 > 5000 mg/kg	Крыса	Производитель	ОЭСР 423

Раздражение и коррозия

При попадании на кожу вызывает раздражение.

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

365 // Spray Coat

Дата ревизии: 18.04.2019

Код продукта: SFRU10278

страница 7 из 10

Сенсибилизирующее действие

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

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**

Ядовит для водных организмов, может причинять вред водоёмам длительное время.

CAS-Номер	название					
	Водная токсичность	Доза	[h] [d]	Виды	Источник	Метод
75718-16-0	Siloxanes und Silicones, {3-[(2-amino-ethyl)amino]propyl)methyl-, dimethyl-, hydroxyterminated; Aminomodified Polydimethylsiloxane					
	Острая Crustacea токсичность	EC50 > 10 - 100 mg/l	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)	Производитель	ОЭСР 202

12.2. Стойкость и разлагаемость

Продукт не был проверен.

CAS-Номер	название				
	Метод	Значение	d	Источник	
	Оценка				
93685-81-5	Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polymd., triisobutylene fraction, hydrogenated				
	образование CO2 (% от теор. значения).	2,88%	3	Производитель	
	Биологически разлагаемый.				
	Кислород	31,3%	28	Производитель	
	Биологически разлагаемый.				
64742-82-1	Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, < 2% aromatics				
	Кислород	31,3%	28	Производитель	
	Биологически разлагаемый.				

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Продукт не был проверен.

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)

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

365 // Spray Coat

Дата ревизии: 18.04.2019

Код продукта: SFRU10278

страница 8 из 10

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

Данный продукт и его емкость удалить в качестве опасного вида отходов. Обращаться с загрязненными упаковками как с веществом.

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

UN 3082

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:

ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К. (Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, < 2% aromatics)

14.3. Категория опасности при транспортировке:

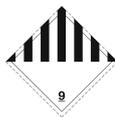
9

14.4. Упаковочная группа:

III

Лист опасности:

9



Классификационный код:

M6

Особо оговоренные условия:

274 335 375 601

Ограниченное количество (LQ):

5 L

Освобожденные количества:

E1

Категория транспортировки:

3

Риск №:

90

Код ограничения проезда через туннели:

-

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

UN 3082

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:

ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К. (Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, < 2% aromatics)

14.3. Категория опасности при транспортировке:

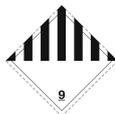
9

14.4. Упаковочная группа:

III

Лист опасности:

9



Классификационный код:

M6

Особо оговоренные условия:

274 335 375 601

Ограниченное количество (LQ):

5 L

Освобожденные количества:

E1

Морская доставка (IMDG)**14.1. Номер ООН:**

UN 3082

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, < 2% aromatics)

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

365 // Spray Coat

Дата ревизии: 18.04.2019

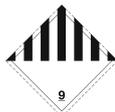
Код продукта: SFRU10278

страница 9 из 10

14.3. Категория опасности при транспортировке: 9

14.4. Упаковочная группа: III

Лист опасности: 9



Особо оговоренные условия: 274, 335, 969

Ограниченное количество (LQ): 5 L

Освобожденные количества: E1

EmS: F-A, S-F

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

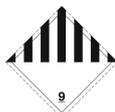
14.1. Номер ООН: UN 3082

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, < 2% aromatics)

14.3. Категория опасности при транспортировке: 9

14.4. Упаковочная группа: III

Лист опасности: 9



Особо оговоренные условия: A97 A158 A197

Ограниченное количество (LQ) (Пассажирский самолет): 30 kg G

Passenger LQ: Y964

Освобожденные количества: E1

Инструкция по упаковке (Пассажирский самолет): 964

Максимальное количество (Пассажирский самолет): 450 L

Инструкция по упаковке (Грузовой самолет): 964

Максимальное количество (Грузовой самолет): 450 L

14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: Да



Источник опасности: Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, < 2% aromatics

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

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

365 // Spray Coat

Дата ревизии: 18.04.2019

Код продукта: SFRU10278

страница 10 из 10

Указания об ограничении
деятельности:

Класс загрязнения воды (D):

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

1 - слабо опасен для воды

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

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Классификация смесей и использованный метод оценки согласно СГС

Классификация	Процедура классификации
Asp. Tox. 1; H304	Процесс расчета
Skin Irrit. 2; H315	Процесс расчета
Eye Irrit. 2; H319	Процесс расчета
Aquatic Chronic 2; H411	Процесс расчета

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H304 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в
дыхательные пути.
H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.
H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H413 Может вызвать долгосрочные отрицательные последствия для водных организмов.
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.)