

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**Coat Ultima - HSH-Technology**

Дата ревизии: 23.05.2019

Код продукта: SFRU10004

страница 1 из 11

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

Coat Ultima - 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  
Разъедание/раздражение кожи: Skin Corr. 1B  
Серьезное повреждение/раздражение глаз: Eye Dam. 1  
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии: STOT SE 3  
Опасности для водной среды: Aquatic Chronic 3  
Указание на опасность:  
Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.  
Вредно при проглатывании.  
При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.  
При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.  
Может вызывать сонливость или головокружение.  
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 n-бутилацетат

**Сигнальное слово:** Опасность

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Coat Ultima - HSH-Technology

Дата ревизии: 23.05.2019

Код продукта: SFRU10004

страница 2 из 11

#### Пиктограмма:



#### Указание на опасность

H225	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H302	Вредно при проглатывании.
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
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.
P264	После работы тщательно вымыть руки.
P280	Используйте защитные перчатки, специальную одежду, средства защиты глаз, лица, ушей.
P305+P351+P338	ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь, и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
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			
475645-84-2	Cyclosilazanes, di-Me, Me hydrogen, polymers with di-Me, Me hydrogen silazanes, reaction products with			45 - < 50 %
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H225 H302 H314 H318 H412			
123-86-4	н-бутилацетат			30 - < 35 %
	204-658-1	607-025-00-1	01-2119485493-29	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 EUH066			
919-30-2	3-аминопропилтриэтоксисилан			< 1 %
	213-048-4	612-108-00-0		
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1; H302 H314 H318 H317			
108-88-3	толуол			< 1 %
	203-625-9	601-021-00-3		
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H361d H315 H336 H373 H304			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**Coat Ultima - HSH-Technology**

Дата ревизии: 23.05.2019

Код продукта: SFRU10004

страница 3 из 11

**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	45 - < 50 %
		оральный: LD50 = > 300 - 2000 mg/kg	
123-86-4	204-658-1	н-бутилацетат	30 - < 35 %
		ингаляционный: LC50 = > 21,1 mg/l (пары); кожный: LD50 = > 14000 mg/kg; оральный: LD50 = > 10000 mg/kg	
919-30-2	213-048-4	3-аминопропилтриэтоксисилан	< 1 %
		оральный: ATE = 500 mg/kg	

**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. Необходима врачебная помощь.

**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: обратиться к врачу.

**При контакте с глазами**

При попадании в глаза незамедлительно промыть их при открытых веках в течение 10-15 минут проточной водой и обратиться к окулисту. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

**При попадании в желудок**

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

**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.

**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. Использовавшуюся для тушения загрязненную



## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Coat Ultima - HSH-Technology

Дата ревизии: 23.05.2019

Код продукта: SFRU10004

страница 4 из 11

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**

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. Риск взрыва в случае пожара.

##### **6.3. Методы и материалы для локализации и очистки**

###### **Дополнительная информация**

Собрать впитывающими 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**

##### **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**

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**Coat Ultima - HSH-Technology**

Дата ревизии: 23.05.2019

Код продукта: SFRU10004

страница 5 из 11

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

№ CAS	Наименование вещества	ppm	мг/м3	Величина ПДК
123-86-4	Бутилацетат		50	(среднесменная)
			200	(максимальная)
108-88-3	Метилбензол		50	(среднесменная)
			150	(максимальная)

**8.2. Регулирование 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**

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. 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  
Запах: характерный

**Стандарт на метод испытания**

pH: не определено

**Изменения состояния**

Точка плавления: не определено

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**Coat Ultima - HSH-Technology**

Дата ревизии: 23.05.2019

Код продукта: SFRU10004

страница 6 из 11

Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения:

не определено

Точка вспышки:

(Cyclosilazanes, di-Me, Me hydrogen, po (ориентировочный))

**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 определено

**Растворимость в других растворителях**

не определено

Коэффициент распределения

n-октанол/вода:

не определено

Вязкость, динамическая:

не определено

Вязкость, кинематическая:

не определено

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. Предохранять от: мороз.

УФ-излучение/солнечный свет.

**10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать**

Окислительное средство. Пирофорные или самовоспламеняющиеся опасные вещества.



## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Coat Ultima - HSH-Technology

Дата ревизии: 23.05.2019

Код продукта: SFRU10004

страница 7 из 11

#### 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<sub>mix</sub> рассчитанный

ATE (оральный) 1086,6 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
123-86-4	н-бутилацетат				
	оральный	LD50 > 10000 mg/kg	Крыса	Производитель	
	кожный	LD50 > 14000 mg/kg	Кролик	Производитель	
	ингаляционный (4 h) испарение	LC50 > 21,1 mg/l	Крыса	Производитель	ОЭСР 403
919-30-2	3-аминопропилтриэтоксисилан				
	оральный	ATE 500 mg/kg			

##### Раздражение и коррозия

При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.

При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

##### Сенсибилизирующее действие

Содержит 3-аминопропилтриэтоксисилан. Может вызывать аллергические реакции.

##### 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

Может вызывать сонливость или головокружение. (н-бутилацетат)

##### Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

##### Опасно при вдыхании

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

### РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

#### 12.1. Токсичность

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**Coat Ultima - HSH-Technology**

Дата ревизии: 23.05.2019

Код продукта: SFRU10004

страница 8 из 11

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
123-86-4	н-бутилацетат						
	Острая токсичность для рыб	LC50	18 mg/l	96 h	Pimephales promelas (толстоголов)	Производитель	
	Острая водорослевая токсичность	ErC50	648 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Производитель	
	Острая Crustacea токсичность	EC50	44 mg/l	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)	Производитель	

**12.2. Стойкость и разлагаемость**

Продукт не был проверен.

**12.3. Потенциал биоаккумуляции**

Продукт не был проверен.

**Коэффициент распределения (н-октанол/вода)**

CAS-Номер	название	Log Pow
123-86-4	н-бутилацетат	1,85

**12.4. Мобильность в почве**

Продукт не был проверен.

**12.5. Результаты оценки РВТ 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.

**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



## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Coat Ultima - HSH-Technology

Дата ревизии: 23.05.2019

Код продукта: SFRU10004

страница 9 из 11

#### 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)

##### 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

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**Coat Ultima - HSH-Technology**

Дата ревизии: 23.05.2019

Код продукта: SFRU10004

страница 10 из 11

**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 упаковке (Пассажирский самолет): 352

Максимальное количество (Пассажирский самолет): 1 L

Инструкция по упаковке (Грузовой самолет): 363

Максимальное количество (Грузовой самолет): 5 L

**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:

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

Класс загрязнения воды (D):

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%

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**Coat Ultima - HSH-Technology**

Дата ревизии: 23.05.2019

Код продукта: SFRU10004

страница 11 из 11

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>

**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
Skin Corr. 1B; H314	Процесс расчета
Eye Dam. 1; H318	Процесс расчета
STOT SE 3; H336	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.  
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.  
H361d Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.  
H373 Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.  
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.  
EUN066 Повторный контакт может привести к сухости кожи или образованию трещин.  
EUN208 Содержит 3-аминопропилтриэтоксисилан. Может вызывать аллергические реакции.

**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.)*