

## Capstone™ ST-100HS

Версия 7.18	Дата Ревизии: 21.10.2024	Номер Паспорта безопасности: 1339481-00049	Дата последнего выпуска: 05.02.2024 Дата первого выпуска: 27.02.2017
----------------	-----------------------------	--	---

### 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Название продукта : Capstone™ ST-100HS

SDS-Identcode : 130000103824

#### Реквизиты производителя или поставщика

Компания : Chemours International Operations Sàrl

Адрес : 150, Route du Nant d'Avril  
CH-1217 Meyrin, Geneva Швейцария

Телефон : +41 (0) 22 719 15 00

Телефон экстренной связи : +1-703-253-4236 или 8-800-100-6346 (CHEMTREC - Рекомен-  
дуемый)

Электронный адрес : sds-support@chemours.com

Факс : +41 (0) 22 723 21 87

#### Рекомендации и ограничения по применению химической продукции

Рекомендуемое использо-  
вание : Грязеотталкивающий

Ограничения в использо-  
вании : Только для промышленного использования.  
Не использовать или перепродать материалы Chemours™ в медицинских приложениях с участием имплантации в ор-  
ганизм человека или свяжитесь с внутренними жидкостях  
организма или тканей, если не оговорено продавцом в  
письменное соглашение, охватывающее такие использо-  
вать. Для получения дополнительной информации пожа-  
луйста, свяжитесь с вашим представителем Chemours.

### 2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

#### Классификация СГС

Острая токсичность (Вды-  
хание) : Категория 4

#### Маркировка - СГС

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Осторожно

## Capstone™ ST-100HS

Версия 7.18	Дата Ревизии: 21.10.2024	Номер Паспорта безопасности: 1339481-00049	Дата последнего выпуска: 05.02.2024 Дата первого выпуска: 27.02.2017
----------------	-----------------------------	--	---

Краткая характеристика опасности : H332 Вредно при вдыхании.

Предупреждения : **Предотвращение:**  
P271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении.  
**Реагирование:**  
P304 + P340 + P312 ПРИ ВДЫХАНИИ: Свежий воздух, покой. Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии.

**Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного**

Вдыхание продуктов разложения высоких концентраций может вызвать прерывистость дыхания (отек легких).

**3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)**

Химически чистое вещество/препарат : Смесь

**Компоненты**

Химическое название	CAS-Номер.	Классификация	Величина ПДК (мг/м3) / Величина ОБУВ	Концентрация (% w/w)
Терполимер фторированных алкилметакрилатов, диалкиламмонийалкилметакрилат ацетатных солей и алифатических кислот	Патентованный ингредиент	Acute Tox.4; H332	данные отсутствуют	>= 20 - < 30

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

**4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ**

Общие рекомендации : При несчастном случае или если Вы плохо себя чувствуете немедленно обратиться за медицинским советом. Если симптомы не исчезают или в любых других случаях, вызывающих сомнения, обращайтесь за медицинской помощью.

При вдыхании : При вдыхании вывести пострадавшего на свежий воздух. При остановке дыхания применить искусственное дыхание. При затруднении дыхания - дать кислород. При возникновении симптомов обратиться за медицинской помощью.

При попадании на кожу : Промыть водой и мылом в качестве предосторожности. При возникновении симптомов обратиться за медицинской помощью.

## Capstone™ ST-100HS

Версия 7.18	Дата Ревизии: 21.10.2024	Номер Паспорта безопасности: 1339481-00049	Дата последнего выпуска: 05.02.2024 Дата первого выпуска: 27.02.2017
----------------	-----------------------------	--	---

При попадании в глаза	: В качестве меры предосторожности промыть глаза водой. Если появляется стойкое раздражение - обратиться за медицинской помощью.
При попадании в желудок	: При проглатывании: НЕ вызывать рвоту. При возникновении симптомов обратиться за медицинской помощью. Тщательно промыть рот водой.
Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и отсроченные.	: Вдыхание может вызвать следующие симптомы: Нарушение дыхания При попадании в глаза могут возникать следующие симптомы Раздражение слезоточивость Покраснение Дискомфорт Вредно при вдыхании.
Меры предосторожности при оказании первой помощи	: Оказывающие первую помощь должны обратить внимание на собственную защиту и при наличии вероятности воздействия использовать рекомендованные личные средства защиты (см. раздел 8).
Врачу на заметку	: Проводить симптоматическое и поддерживающее лечение.

### 5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

#### Огнеопасные свойства

Температура вспышки	: не вспыхивает
Температура возгорания	: данные отсутствуют
Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости	: данные отсутствуют
Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости	: данные отсутствуют
Горючесть (твёрдого тела, газа)	: Не применимо
Воспламеняемость (жидкость)	: данные отсутствуют

## Capstone™ ST-100HS

Версия 7.18	Дата Ревизии: 21.10.2024	Номер Паспорта безопасности: 1339481-00049	Дата последнего выпуска: 05.02.2024 Дата первого выпуска: 27.02.2017
----------------	-----------------------------	--	---

Рекомендуемые средства пожаротушения	: Распыление воды Спиртостойкая пена Углекислый газ (CO <sub>2</sub> ) Сухие химикаты
Запрещенные средства пожаротушения	: Не известны.
Особые виды опасности при тушении пожаров	: Воздействие продуктов сгорания может быть опасным для здоровья.
Опасные продукты горения	: Фтороводород Фтористый карбонил потенциально токсичные фторированные соединения распыленные частицы Оксиды углерода
Специальные методы пожаротушения	: Применять меры по тушению, соответствующие местным условиям и окружающей обстановке. Для охлаждения закрытых контейнеров можно использовать водоразбрызгиватели. Убрать неповрежденные контейнеры из зоны огня, если это безопасно. Покинуть опасную зону.
Специальное защитное оборудование для пожарных	: При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат. Используйте средства индивидуальной защиты.

### 6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайной ситуации	: Используйте средства индивидуальной защиты. Следуйте советам техники безопасности (см. раздел 7) и рекомендациям по средствам индивидуальной защиты (см. раздел 8).
Предупредительные меры по охране окружающей среды	: Избегать попадания в окружающую среду. Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это возможно сделать безопасно. Предотвратить распространение в широкой области (например, путем сдерживания или масляными заграждениями). Удерживать и утилизировать загрязненную промывочную воду. Местные власти должны быть уведомлены в случае невозможности удержания утечек в крупных размерах.

## Capstone™ ST-100HS

Версия 7.18	Дата Ревизии: 21.10.2024	Номер Паспорта безопасности: 1339481-00049	Дата последнего выпуска: 05.02.2024 Дата первого выпуска: 27.02.2017
----------------	-----------------------------	--	---

Методы и материалы для локализации и очистки : Впитать инертным поглощающим материалом. В случае крупной утечки, обеспечить защиту дамбой или другим соответствующим ограждением для ограничения распространения материала. Если огражденный материал можно откачать, хранить собранный материал в соответствующем контейнере. Удалить оставшийся материал после утечки с помощью соответствующего абсорбента. В отношении утечки и утилизации данного материала может применяться местное или национальное законодательство, так же как и в отношении материалов и предметов, используемых для устранения последствий реакции. Вы должны определить применимые законы. В разделах 13 и 15 данного Паспорта безопасности вещества приведена информация по определенным местным и национальным требованиям.

### 7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ

Локальная/Общая вентиляция : При отсутствии достаточной вентиляции использовать местную вытяжную вентиляцию.

Информация о безопасном обращении : Избегать вдыхания тумана или паров. Нельзя проглатывать. Избегать попадания в глаза. Избегать длительного или многократного соприкосновения с кожей. Использовать в соответствии принятыми нормами промышленной гигиены и безопасности труда, опираясь на результаты оценки воздействия на рабочем месте. Держать в плотно закрытой/герметичной таре. Принять меры по предотвращению утечек, образованию отходов и минимизации выбросов в окружающую среду. Не вдыхайте продукты разложения. См. Инженерные меры, раздел СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ.

Условия безопасного хранения : Хранить в специально маркированных контейнерах. Держать плотно закрытыми. Хранить в прохладном и хорошо проветриваемом месте. Хранить в соответствии с конкретными национальными нормативными актами.

Материалы, которых следует избегать : Никаких особых ограничений по хранению с другими продуктами.

Рекомендуемая температура хранения : 5 - 40 °C

Дополнительная информация : При замораживании быстро портится.

## Capstone™ ST-100HS

Версия 7.18	Дата Ревизии: 21.10.2024	Номер Паспорта безопасности: 1339481-00049	Дата последнего выпуска: 05.02.2024 Дата первого выпуска: 27.02.2017
----------------	-----------------------------	--	---

ция о стабильности при  
хранении

### 8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

#### Компоненты с параметрами контроля на рабочем месте

Не содержит веществ, требующих контроля предельно допустимых концентраций.

#### Предельные нормы воздействия продуктов разложения в профессиональной сфере

Компоненты	CAS-Номер.	Тип значения (Форма воздействия)	Параметры контроля / Допустимая концентрация	Источники данных
Яыртшъютрц ъшёыюђр	7664-39-3	TWA	1,8 млн-1 1,5 мг/м3	2000/39/EC
		STEL	3 млн-1 2,5 мг/м3	2000/39/EC
		ПДК (пары и/или газы)	0,1 мг/м3 (Фтор)	РФ ПДК
Дополнительная информация: 2 класс - высокоопасные				
		ПДК разовая (пары и/или газы)	0,5 мг/м3 (Фтор)	РФ ПДК
Дополнительная информация: 2 класс - высокоопасные				
Дифторид карбонила	353-50-4	TWA	2,5 мг/м3 (Фтор)	2000/39/EC
Двуокись углерода	124-38-9	TWA	5.000 млн-1 9.000 мг/м3	2006/15/EC
		ПДК (пары и/или газы)	9.000 мг/м3	РФ ПДК
Дополнительная информация: 4 класс - малоопасные				
		ПДК разовая (пары и/или газы)	27.000 мг/м3	РФ ПДК
Дополнительная информация: 4 класс - малоопасные				
Моноксид углерода	630-08-0	STEL	100 млн-1 117 мг/м3	2017/164/EU
		TWA	20 млн-1 23 мг/м3	2017/164/EU
		TWA	20 млн-1 23 мг/м3	2004/37/EC
		STEL	100 млн-1 117 мг/м3	2004/37/EC
		ПДК разовая (пары и/или газы)	20 мг/м3	РФ ПДК
Дополнительная информация: 4 класс - малоопасные				

**Инженерно-технические мероприятия** : При обработке могут образовываться опасные смеси (см. раздел 10).

## Capstone™ ST-100HS

Версия 7.18	Дата Ревизии: 21.10.2024	Номер Паспорта безопасности: 1339481-00049	Дата последнего выпуска: 05.02.2024 Дата первого выпуска: 27.02.2017
----------------	-----------------------------	--	---

Снизить концентрацию действующего вещества на рабочем месте.

При отсутствии достаточной вентиляции использовать местную вытяжную вентиляцию.

### Средства индивидуальной защиты

Защита дыхательных путей : Если местная вытяжная вентиляция достаточной производительности отсутствует или оценка воздействия демонстрирует воздействие за пределами рекомендуемого, использовать средства защиты органов дыхания.

Фильтр типа : Тип комбинированных частиц и кислого газа/пара

### Защита рук

Материал : Перчатки, стойкие к химическому воздействию

Примечания : Выбор исполнения противохимических защитных перчаток определяется концентрацией и количеством вредных веществ на конкретном рабочем месте. Для данного продукта не установлено время проникновения. Перчатки необходимо менять часто! Рекомендуется выяснять степень химической защиты вышеназванных защитных перчаток в каждом специальном случае непосредственно у их производителя. Мойте руки перед перерывами и в конце рабочего дня.

Защита глаз : Надевать следующее индивидуальное защитное оборудование:  
Открытые защитные очки со щитками

Защита кожи и тела : После контакта с веществом необходимо промыть кожу.

Гигиенические меры : Если во время обычного использования вероятно воздействие химических веществ, установить системы для промывания глаз и аварийные душевые установки поблизости от рабочего места.  
При использовании не пить, не есть и не курить.  
Выстирать загрязненную одежду перед повторным использованием.

## 9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид : жидкость

Цвет : От бесцветного до бледно-желтого

Запах : данные отсутствуют

## Capstone™ ST-100HS

Версия 7.18	Дата Ревизии: 21.10.2024	Номер Паспорта безопасности: 1339481-00049	Дата последнего выпуска: 05.02.2024 Дата первого выпуска: 27.02.2017
----------------	-----------------------------	--	---

Порог восприятия запаха	: данные отсутствуют
pH	: 4 - 6
температура плавления/температура замерзания	: данные отсутствуют
Начальная точка кипения и интервал кипения	: 100 °C (1.013 гПа)
Температура вспышки	: не вспыхивает
Скорость испарения	: данные отсутствуют
Горючесть (твердого тела, газа)	: Не применимо
Воспламеняемость (жидкость)	: данные отсутствуют
Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости	: данные отсутствуют
Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости	: данные отсутствуют
Давление пара	: данные отсутствуют
Относительная плотность паров	: данные отсутствуют
Относительная плотность	: 1,104
Показатели растворимости Растворимость в воде	: диспергируемый
Коэффициент распределения (н-октанол/вода)	: Не применимо
Температура самовозгорания	: данные отсутствуют
Температура разложения	: > 200 °C
Вязкость Вязкость, кинематическая	: данные отсутствуют
Взрывоопасные свойства	: Невзрывоопасно



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



## Capstone™ ST-100HS

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта безопасности:	Дата последнего выпуска: 05.02.2024
7.18	21.10.2024	1339481-00049	Дата первого выпуска: 27.02.2017

Окислительные свойства : Вещество или смесь не относится к классу окислителей.

Характеристики частиц  
Размер частиц : Не применимо

### 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Реакционная способность : Не классифицировано как опасность химической активности.

Химическая устойчивость : Стабилен при нормальных условиях.

Возможность опасных реакций : Опасные продукты распада образуются при повышенной температуре.

Условия, которых следует избегать : Не известны.

Несовместимые материалы : Нет.

#### Опасные продукты разложения

Термическое разложение : Яыртшыютрц ъшёьюѳр  
Дифторид карбонила  
Двуокись углерода  
Моноксид углерода

### 11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

Информация о вероятных путях воздействия : Вдыхание  
Контакт с кожей  
Попадание в желудок  
Попадание в глаза

#### Острая токсичность

Вредно при вдыхании.

#### Продукт:

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): > 5.000 мг/кг  
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Острая ингаляционная токсичность : Оценка острой токсичности (Крыса): 1,5 мг/л  
Время воздействия: 4 ч  
Атмосфера испытания: пыль/туман  
Метод: Экспертная оценка  
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

## Capstone™ ST-100HS

Версия 7.18	Дата Ревизии: 21.10.2024	Номер Паспорта безопасности: 1339481-00049	Дата последнего выпуска: 05.02.2024 Дата первого выпуска: 27.02.2017
----------------	-----------------------------	--	---

### Компоненты:

**Терполимер фторированных алкилметакрилатов, диалкиламмонийалкилметакрилат ацетатных солей и алифатических кислот:**

Острая ингаляционная токсичность : Оценка острой токсичности (Крыса): 1,5 мг/л  
Время воздействия: 4 ч  
Атмосфера испытания: пыль/туман  
Метод: Экспертная оценка

### **Разъедание/раздражение кожи**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

### Продукт:

Виды : Кролик  
Результат : Нет раздражения кожи  
Примечания : Основано на данных по схожим материалам

### **Серьезное повреждение/раздражение глаз**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

### Продукт:

Виды : Кролик  
Результат : Нет раздражения глаз  
Примечания : Основано на данных по схожим материалам

### **Респираторная или кожная сенсibilизация**

#### **Кожный аллерген**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

#### **Респираторный аллерген**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

### Продукт:

Тип испытаний : Исследование отдельного лимфатического узла (LLNA)  
Виды : Мышь  
Оценка : Не вызывает сенсibilизации кожи.  
Примечания : Основано на данных по схожим материалам

### **Мутагенность зародышевой клетки**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

### Продукт:

Мутагенность зародышевой клетки - Оценка : Вес свидетельств не поддерживает классификацию как мутаген зародышевой клетки., Основано на данных по схожим материалам

### **Канцерогенность**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

### **Репродуктивная токсичность**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

## Capstone™ ST-100HS

Версия 7.18	Дата Ревизии: 21.10.2024	Номер Паспорта безопасности: 1339481-00049	Дата последнего выпуска: 05.02.2024 Дата первого выпуска: 27.02.2017
----------------	-----------------------------	--	---

### Продукт:

Репродуктивная токсичность - Оценка : Совокупность доказательств не подтверждает токсическое воздействие на репродуктивную функцию, Основано на данных по схожим материалам

### **Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии)**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

### **Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии)**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

### **Токсичность повторными дозами**

### Продукт:

Виды : Крыса  
: 500 - 1000 мг/кг  
Путь Применения : перорально (принудительное кормление)  
Примечания : Основано на данных по схожим материалам

### **Токсичность при аспирации**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

### **Данные о воздействии на человека**

### Продукт:

Вдыхание : Симптомы: Раздражение, Дискомфорт  
Контакт с кожей : Симптомы: Раздражение, Дискомфорт  
Попадание в глаза : Симптомы: Раздражение, Дискомфорт, Лакримация, Расплывчатое зрение

## 12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

### **Экотоксичность**

### Продукт:

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EC50 (Daphnia magna (дафния)): > 120 мг/л  
Время воздействия: 48 ч  
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

### **Стойкость и разлагаемость**

данные отсутствуют

### **Потенциал биоаккумуляции**

данные отсутствуют

### **Подвижность в почве**

данные отсутствуют

## Capstone™ ST-100HS

Версия 7.18	Дата Ревизии: 21.10.2024	Номер Паспорта безопасности: 1339481-00049	Дата последнего выпуска: 05.02.2024 Дата первого выпуска: 27.02.2017
----------------	-----------------------------	--	---

### Другие неблагоприятные воздействия

данные отсутствуют

## 13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

### Методы удаления

Остаточные отходы	: Не сбрасывать отходы в канализацию.  Утилизация в соответствии с местными нормативами.
Загрязненная упаковка	: Пустые контейнеры должны быть доставлены на официальные пункты переработки отходов для повторного использования или утилизации. Если не указано иначе: Утилизировать как неиспользованный продукт.

## 14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

### ADR

Не классифицируется как опасный груз

### UNRTDG

Не классифицируется как опасный груз

### IATA-DGR

Не классифицируется как опасный груз

### Код IMDG

Не классифицируется как опасный груз

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

Не применимо к продукту, "как есть".

### Особые меры предосторожности для пользователя

Не применимо

## 15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

## 16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дополнительная информация	: Capstone™ и любые связанные с ними логотипы являются торговыми марками компании The Chemours Company FC, LLC, или авторские права на них принадлежат компании The Chemours Company FC, LLC. Chemours™ и Chemours Logo являются торговыми марками компании The Chemours Company. Перед использованием прочитайте правила техники безопасности Chemours., Дальнейшую информацию можно
---------------------------	---

## Capstone™ ST-100HS

Версия 7.18	Дата Ревизии: 21.10.2024	Номер Паспорта безопасности: 1339481-00049	Дата последнего выпуска: 05.02.2024 Дата первого выпуска: 27.02.2017
----------------	-----------------------------	--	---

получить, связавшись с местным офисом фирмы Chemours или официальными дистрибьюторами Chemours.

Позиции с изменениями по сравнению с предыдущей версией выделены в теле этого документа двумя вертикальными линиями.

### Полный текст формулировок по охране здоровья

H332 Вредно при вдыхании.

### Полный текст других сокращений

Acute Tox.	: Острая токсичность
2000/39/EC	: Европа. Директива комиссии 2000/39/EC, устанавливающая первый перечень ориентировочных предельных значений воздействий на рабочем месте
2004/37/EC	: Европа. Директива 2004/37/EC по защите работников от опасностей, связанных с воздействием канцерогенов или мутагенов на рабочем месте
2006/15/EC	: Европа. Ориентировочные предельные значения воздействий на рабочем месте
2017/164/EU	: Европа. Директива Комиссии 2017/164/EC, устанавливающая четвертый перечень ориентировочных предельных значений воздействия на рабочем месте
РФ ПДК	: СанПиН 1.2.3685-21 Таблица 2.1, Таблица 2.8, Таблица 2.16 и Таблица 2.17 Предельно допустимые концентрации (ПДК) в воздухе рабочей зоны
2000/39/EC / TWA	: Предельное значение - восемь часов
2000/39/EC / STEL	: Пределы кратковременного воздействия
2004/37/EC / STEL	: Пределы кратковременного воздействия
2004/37/EC / TWA	: Предел длительного воздействия
2006/15/EC / TWA	: Предельное значение - восемь часов
2017/164/EU / STEL	: Пределы кратковременного воздействия
2017/164/EU / TWA	: Предельное значение - восемь часов
РФ ПДК / ПДК разовая	: Предельно допустимые концентрации - Пределы кратковременного воздействия
РФ ПДК / ПДК	: Предельно Допустимые Концентрации

ADN - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям; ADR - Соглашение о международных перевозках опасных грузов по дорогам; AISC - Австралийский перечень промышленных химических веществ; ASTM - Американское общество испытаний материалов; bw - Вес тела; CMR - Токсичное вещество, оказывающее карциногенное, мутагенное действие, или влияющее на репродуктивную систему; DIN - Стандарт Немецкого института стандартизации; DSL - Список веществ национального происхождения (Канада); ECx - Концентрация, связанная с x% реакции; ELx - Величина нагрузки, связанная с x% реакции; EmS - Аварийный график; ENCS - Существующие и новые химических вещества (Япония); ErCx - Концентрация, связанная с реакцией x% скорости роста; GHS - Всемирная гармонизированная система классификации и маркировки химических веществ; GLP - Надлежащая лабораторная практика; IARC - Международное агентство исследований по вопросам рака; IATA - Международная авиатранспортная ассоциация; IBC - Международный кодекс постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом; IC50 - Полумаксимальная ингибиторная концентрация; ICAO - Международная организация гражданской авиации; IECSC - Перечень существующих химических веществ в Китае; IMDG - Международные морские опасные грузы;

## Capstone™ ST-100HS

Версия 7.18	Дата Ревизии: 21.10.2024	Номер Паспорта безопасности: 1339481-00049	Дата последнего выпуска: 05.02.2024 Дата первого выпуска: 27.02.2017
----------------	-----------------------------	--	---

IMO - Международная морская организация; ISHL - Закон по технике безопасности на производстве и здравоохранению (Япония); ISO - Международная организация стандартизации; KECI - Корейский список существующих химикатов; LC50 - Летальная концентрация для 50% испытуемой популяции; LD50 - Летальная доза для 50% испытуемой популяции (средняя летальная доза); MARPOL - Международная конвенция по предотвращению загрязнения моря с судов; n.o.s. - Не указано иначе; NO(A)EC - Концентрация с отсутствием (негативного) воздействия; NO(A)EL - Уровень с отсутствием (негативного) воздействия; NOELR - Степень нагрузки без наблюдаемого воздействия; NZIoC - Перечень химических веществ Новой Зеландии; OECD - Организация экономического сотрудничества и развития; OPPTS - Бюро химической безопасности и борьбы с загрязнением среды; PBT - Стойкое биоаккумулятивное и токсичное вещество; PICCS - Филиппинский перечень химикатов и химических веществ; (Q)SAR - (Количественная) связь структуры и активности; REACH - Распоряжение (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета относительно регистрации, оценки, авторизации и ограничения химических веществ; RID - Распоряжение о международных перевозках опасных грузов по железным дорогам; SADT - Температура самоускоряющегося разложения; SDS - Паспорт безопасности; TCSI - Перечень химических веществ Тайваня; TECI - Тайландский список существующих химикатов; TSCA - Закон о контроле токсичных веществ (США); UN - ООН; UNRTDG - Рекомендации ООН по перевозке опасных грузов; vPvB - Очень стойкое и очень биоаккумулятивное

### Дополнительная информация

Источники основных данных, используемые для составления технической спецификации : Внутренние технические данные, данные из спецификаций SDS по сырьевому материалу, результаты поиска на портале OECD eChem Portal и European Chemicals Agency, <http://echa.europa.eu/>

Информация в данном паспорте безопасности (SDS) является верной на дату публикации, в соответствии с нашими самыми актуальными знаниями, сведениями и убеждениями. Информация предоставляется только в качестве руководства по безопасной работе, применению, обработке, хранению, перевозке, утилизации и реализации и не считается гарантией или спецификацией требований к качеству. Приведенная информация относится только к определенному материалу, указанному в начале этой спецификации безопасности (SDS), и, возможно, недействительна при использовании его в сочетании с прочими материалами или в каких-либо методах обработки, не указанных в тексте. Лица, использующие материал, должны ознакомиться с информацией и рекомендациями в специфическом контексте использования по назначению, применения, обработки и хранения, включая оценку пригодности материала, указанного в спецификации безопасности (SDS), для применения с конечным продуктом пользователя, если применимо.

RU / RU