



# Core-Flo DC Base

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с поправкой (ЕС) 2015/830

Дата выпуска: 08/03/2018

Версия: 3.0

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и название компании/предприятия

#### 1.1. Идентификатор продукта

Форма продукта : Смесь  
Наименование продукта : Core-Flo DC Base

#### 1.2. Важные идентифицированные применения вещества или смеси и нерекомендуемые применения

##### 1.2.1. Соответствующие идентифицированные применения

Использование вещества / смеси : Только для Rx

##### 1.2.2. Нерекомендуемые применения

Дополнительная информация недоступна.

#### 1.3. Данные о поставщике паспорта безопасности

##### Изготовитель:

Bisco, Inc. 1100 W Irving Park Road, Schaumburg, IL 60193 USA  
1-847-534-6000, в течение нормальных рабочих часов  
[www.bisco.com](http://www.bisco.com)

##### Представитель ЕС:

Bisico France, 208, allée de la Coudoulette, 13680 Lançon de Provence, France  
тел.: 33-4-90-42-92-92

#### 1.4. Номер телефона для звонков в экстренных ситуациях

Номер телефона при аварийных ситуациях : CHEMTREC - Круглосуточный центр экстренной связи по опасным материалам (Hazmat)  
Номер телефона внутри США: 1-800-424-9300 Номер телефона за пределами США: 1-703-527-3887, принимаются звонки, оплачиваемые вызываемым абонентом

### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасностей

#### 2.1. Классификация вещества или смеси

##### Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Повреждение / раздражение кожи, Категория 2 H315  
Серьезное повреждение / раздражение глаз, Категория 2 H319  
Сенсибилизация кожи, Категория 1 H317  
Органоспецифическая токсичность — Однократное воздействие, Категория 3, Раздражение дыхательных путей H335  
Полный текст H-фраз (характеристики опасности): См. раздел 16

##### Неблагоприятное физико-химическое воздействие на здоровье человека и окружающую среду

Может вызвать раздражение дыхательной системы. Вызывает раздражение кожи. Может вызывать аллергическую кожную реакцию. Вызывает серьезное раздражение глаз.

#### 2.2. Элементы маркировки

##### Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограммы опасности (CLP) :



GHS07

Сигнальное слово (CLP) : Предупреждение  
Опасные ингредиенты : Проприетарн; SG-25BAG9000CMP1P5; BisGMA  
Предупреждения об опасности (CLP) : H315 - Вызывает раздражение кожи.  
H317 - Может вызывать аллергическую кожную реакцию.  
H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз.  
H335 - Может вызвать раздражение дыхательной системы.  
Меры предосторожности (CLP) : P261 - Избегать вдыхания паров.  
P264 - После выполнения работ тщательно вымойте руки.  
P271 - Используйте только на открытом воздухе или в помещении с хорошей вентиляцией.  
P272 - Загрязненную одежду не следует выносить за пределы рабочего места.

# Core-Flo DC Base

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с поправкой (ЕС) 2015/830

P280 - Пользуйтесь средствами защиты глаз, средствами защиты лица, защитными перчатками.  
P302+P352 - ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промойте, используя большие количества мыла и воды.  
P304+P340 - ПРИ ВДЫХАНИИ: Выведите пострадавшего на свежий воздух и обеспечьте покой в положении, удобном для дыхания.  
P305 + P351 + P338 - ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промывайте водой в течение нескольких минут. Снимите контактные линзы, если они имеются и если вам легко это сделать. Продолжайте промывать.  
P312 - Позвоните в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР, врачу при плохом самочувствии.  
P321 - Меры помощи при конкретных обстоятельствах (См. меры первой медицинской помощи на этой этикетке).  
P332+P313 - При появлении раздражения кожи: Получите медицинскую консультацию/помощь.  
P333+P313 - При возникновении раздражения или покраснения кожи: Получите медицинскую консультацию/помощь.  
P337+P313 - Если раздражение глаз не проходит: Получите медицинскую консультацию/помощь.  
P362+P364 - Снимите загрязненную одежду и постирайте перед повторным использованием.  
P403+P233 - Хранить в хорошо вентилируемом месте. Храните контейнер плотно закрытым.  
P405 - Хранить под замком.  
P501 - Утилизировать содержимое и контейнер лицензированному подрядчику по утилизации опасных отходов или на площадку сбора отходов, за исключением пустых чистых контейнеров, которые могут быть утилизированы как неопасные отходы, или на площадку сбора опасных или специальных отходов в соответствии с местными, региональными, национальными и/или международными нормами.

### 2.3. Другие опасности

Дополнительная информация недоступна.

## РАЗДЕЛ 3: Состав/информация об ингредиентах

### 3.1. Вещества

Неприменимо

### 3.2. Смеси

Название	Идентификатор продукта	%	Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
SG-25BAG9000CMP1P5	(Номер CAS.) Неприменимо	50,304 - 51,149	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Плавленный кварц	(Номер CAS.) 60675-86-0	11,0432256 - 11,1295008	Skin Irrit. 2, H315
BisGMA	(Номер CAS.) 1565-94-2	7,41 - 7,56	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Проприетарн	(Номер CAS.) Проприетарн (ЕС-№) Проприетарн	0,8533371056 - 0,8541977808	Skin Sens. 1B, H317
Фторид натрия	(Номер CAS.) 7681-49-4 (ЕС-№) 231-667-8 (номер индекса ЕС) 009-004-00-7	0,256 - 0,258	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Уксусная кислота вещество с предельно допустимым уровнем воздействия в Европейском Сообществе	(Номер CAS.) 64-19-7 (ЕС-№) 200-580-7 (номер индекса ЕС) 607-002-00-6	0,0031573472 9072 - 0,0031605317 8896	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour), H332 Skin Corr. 1A, H314

#### Конкретные предельные значения концентрации:

Название	Идентификатор продукта	Конкретные предельные значения концентрации:
Уксусная кислота	(Номер CAS.) 64-19-7 (ЕС-№) 200-580-7 (номер индекса ЕС) 607-002-00-6	(10 =<C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (10 =<C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (25 =<C < 90) Skin Corr. 1B, H314 (C >= 90) Skin Corr. 1A, H314

Полный текст H-фраз (характеристики опасности): См. раздел 16

# Core-Flo DC Base

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с поправкой (ЕС) 2015/830

### РАЗДЕЛ 4: Меры первой медицинской помощи

#### 4.1. Описание мер первой медицинской помощи

- Общие меры первой медицинской помощи : Позвоните в токсикологический центр или к врачу-специалисту / терапевту при плохом самочувствии.
- Меры первой медицинской помощи при вдыхании : Выведите пострадавшего на свежий воздух и обеспечьте покой в положении, удобном для дыхания. Позвоните в токсикологический центр или к врачу-специалисту / терапевту при плохом самочувствии.
- Меры первой медицинской помощи при контакте с кожей : Промойте кожу большим количеством воды. Снимите загрязненную одежду. При возникновении раздражения или покраснения кожи: Получите медицинскую консультацию/помощь.
- Меры первой медицинской помощи при контакте с глазами : Осторожно промывайте водой в течение нескольких минут. Снимите контактные линзы, если они имеются и если вам легко это сделать. Продолжайте промывать. Если раздражение глаз не проходит: Получите медицинскую консультацию/помощь.
- Меры первой медицинской помощи при проглатывании : Позвоните в токсикологический центр или к врачу-специалисту / терапевту при плохом самочувствии.

#### 4.2. Самые важные симптомы и последствия, появляющиеся немедленно и с задержкой

- Симптомы / травмы после вдыхания : Может вызвать раздражение дыхательной системы.
- Симптомы / травмы после контакта с кожей : Раздражение. Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
- Симптомы / травмы после контакта с глазами : Раздражение глаз.

#### 4.3. Необходимые немедленная медицинская помощь и специальное лечение

Лечение симптоматическое.

### РАЗДЕЛ 5: Противопожарные меры

#### 5.1. Вещества для тушения пожара

- Подходящие средства пожаротушения : Вода из разбрызгивателя. Порошковый огнетушитель Пена.

#### 5.2. Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

- При пожаре образуются опасные продукты разложения : Могут выделяться токсичные пары.

#### 5.3. Рекомендация для пожарных

- Защита при пожаротушении : Не пытайтесь принять меры при отсутствии подходящих средств защиты. Автономный дыхательный аппарат. Полный комплект защитной одежды.

### РАЗДЕЛ 6: Меры при непреднамеренном выбросе.

#### 6.1. Индивидуальные меры предосторожности, средства индивидуальной защиты и процедуры для экстренных ситуаций

##### 6.1.1. Для персонала, не занятого ликвидацией аварии

- Процедуры для экстренных ситуаций : Вентилируйте участок выброса. вентиляцией Не вдыхайте туман/пары. Избегайте контакта с глазами и кожей.

##### 6.1.2. Для аварийной бригады

- Средства индивидуальной защиты : Не пытайтесь принять меры при отсутствии подходящих средств защиты. Для получения дополнительной информации обратитесь к разделу 8: "Средства контроля за опасным воздействием / средства индивидуальной защиты".

#### 6.2. Меры для защиты окружающей среды

Избегайте попадания в окружающую среду.

#### 6.3. Методы и материалы для предотвращения распространения и для удаления

- Методы очистки : Удалите продукт механическим способом.
- Другая информация : Утилизируйте материалы или твердые остатки на разрешенной площадке.

#### 6.4. Ссылки на другие разделы

Для получения дополнительной информации обратитесь к разделу 13:

### РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

#### 7.1. Меры предосторожности при обращении

- Меры предосторожности при обращении : Используйте только на открытом воздухе или в помещении с хорошей вентиляцией Не вдыхайте туман/пары. Избегайте контакта с глазами и кожей. Наденьте средства индивидуальной защиты.
- Гигиенические меры : Постирать загрязненную одежду перед повторным использованием. Загрязненную одежду не следует выносить за пределы рабочего места. Во время использования этого продукта не следует есть, пить или курить. Всегда мойте руки после работы с продуктом.

#### 7.2. Условия безопасного хранения, в том числе обращение внимания на несовместимые вещества

- Условия хранения : Хранить под замком. Храните в хорошо вентилируемом месте. Храните контейнер плотно закрытым. Храните в прохладном месте.

# Core-Flo DC Base

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с поправкой (ЕС) 2015/830

### 7.3. Конкретное конечное использование(я)

Дополнительная информация недоступна.

## РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием / средства индивидуальной защиты

### 8.1. Контрольные параметры

Уксусная кислота (64-19-7)		
ЕС	IOELV (мг/м <sup>3</sup> )	25 мг/м <sup>3</sup>
ЕС	IOELV TWA (м.д.)	10 м.д.
ЕС	IOELV STEL ( мг/м <sup>3</sup> )	50 мг/м <sup>3</sup>
ЕС	IOELV STEL (м.д.)	20 м.д.
Бельгия	Предельное значение (мг/м <sup>3</sup> )	25 мг/м <sup>3</sup> (Уксусная кислота; Бельгия; Средневзвешенная во времени величина Предел воздействия 8 ч)
Бельгия	Предельное значение (м.д.)	10 м.д. (Уксусная кислота; Бельгия; Средневзвешенная во времени величина Предел воздействия 8 ч)
Бельгия	Кратковременное значение (мг/м <sup>3</sup> )	38 мг/м <sup>3</sup> (Уксусная кислота; Бельгия; Кратковременное значение)
Бельгия	Кратковременное значение (м.д.)	15 м.д. (Уксусная кислота; Бельгия; Кратковременное значение)
Франция	Предел воздействия VLE (мг/м <sup>3</sup> )	25 мг/м <sup>3</sup> (Уксусная кислота; Франция; Кратковременное значение;)
Франция	VLE (м.д.)	10 м.д. (Уксусная кислота; Франция; Кратковременное значение;)
Нидерланды	Grenswaarde TGG 8 ЧАС (мг/м <sup>3</sup> )	25 мг/м <sup>3</sup> (Уксусная кислота; Нидерланды; Средневзвешенная во времени величина Предел воздействия 8 ч; Официальное значение предельно допустимой концентрации на рабочем месте)
USA - ACGIH	ACGIH TWA (м.д.)	10 м.д.
USA - ACGIH	ACGIH STEL (м.д.)	15 м.д.
Фторид натрия (7681-49-4)		
ЕС	IOELV (мг/м <sup>3</sup> )	2,5 мг/м <sup>3</sup>
Бельгия	Предельное значение (мг/м <sup>3</sup> )	2,5 мг/м <sup>3</sup> (Фторид (как F); Бельгия; Средневзвешенная во времени величина Предел воздействия 8 ч)
Франция	VME (мг/м <sup>3</sup> )	2 мг/м <sup>3</sup> (Натрий (Фторид), как F; Франция; Средневзвешенная во времени величина Предел воздействия 8 ч)
Нидерланды	Grenswaarde TGG 15 МИН (мг/м <sup>3</sup> )	2 мг/м <sup>3</sup> (Фторид (как F); Нидерланды; Кратковременное значение; Официальное значение предельно допустимой концентрации на рабочем месте; как F)
Великобритания	WEL TWA (мг / м)	2,5 мг/м <sup>3</sup>
USA - ACGIH	ACGIH TWA (мг/м <sup>3</sup> )	2,5 мг/м <sup>3</sup>

### 8.2. Средства ограничения воздействия

#### Соответствующие технические средства контроля:

Обеспечьте хорошую вентиляцию на рабочей станции.

#### Защита рук:

Защитные перчатки

#### Защита глаз:

Защитные очки

#### Защита кожи и тела:

Носите подходящую защитную одежду.

#### Защита органов дыхания:

При недостаточной вентиляции пользоваться подходящими средствами защиты органов дыхания.

# Core-Flo DC Base

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с поправкой (ЕС) 2015/830

### Средства контроля воздействия на окружающую среду:

Избегайте попадания в окружающую среду.

## РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

### 9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Физическое состояние	: Твердое
Внешний вид	: Паста
Цвет	: Голубой / Коричневый / Белый до белого с желтоватым оттенком
Запах	: Акрилик
Порог запаха	: Данные отсутствуют
pH	: Данные отсутствуют
Относительная скорость испарения (бутилацетат = 1)	: Данные отсутствуют
Температура плавления	: Данные отсутствуют
Температура замерзания	: Неприменимо
Температура кипения	: Данные отсутствуют
Температура воспламенения	: Неприменимо
Температура самовоспламенения	: Неприменимо
Температура разложения	: Данные отсутствуют
Огнеопасность (твердое, газ)	: Невоспламеняющийся.
Давление паров	: Данные отсутствуют
Относительная плотность пара при 20 °C	: Данные отсутствуют
Относительная плотность	: Неприменимо
Растворимость	: Данные отсутствуют
Log Pow	: Данные отсутствуют
Вязкость, кинематическая	: Неприменимо
Вязкость, динамическая	: Данные отсутствуют
Взрывоопасные свойства	: Данные отсутствуют
Окислительные свойства	: Данные отсутствуют
Пределы взрываемости	: Неприменимо

### 9.2. Другая информация

Дополнительная информация недоступна.

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

### 10.1. Реакционная способность

Не реагирует при нормальных условиях использования, хранения и транспортировки.

### 10.2. Химическая стабильность

Стабилен при нормальных условиях.

### 10.3. Возможность опасных реакций

При нормальных условиях использования случаи опасных реакций неизвестны.

### 10.4. Недопустимые условия

Отсутствует при рекомендованных условиях хранения и обработки (см. раздел 7).

### 10.5. Несовместимые материалы

Дополнительная информация недоступна.

### 10.6. Опасные продукты разложения

При нормальных условиях хранения и использования не должны выделяться опасные продукты разложения.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

### 11.1. Информация о токсикологических эффектах

Острая токсичность (оральный)	: Не классифицируется
Острая токсичность (накожно)	: Не классифицируется
Острая токсичность (вдыхание)	: Не классифицируется

# Core-Flo DC Base

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с поправкой (ЕС) 2015/830

Проприетарн. (Проприетарн.)	
LD50 оральный крыса	> 2.000 мк/кг масса тела (ОЭСР 423: Острая пероральная токсичность – Метод определения класса острой токсичности, крыса, Муж./Жен. Экспериментальное значение)
LD50 кожн. - крыса	> 2.000 мк/кг масса тела (ОЭСР 402: Острая кожная токсичность, 24 ч, крыса, Муж./Жен. Экспериментальное значение)
LC50 вдыхание крысой (мг/л)	> 2,28 мг/л (Эквивалентно или аналогично ОЭСР 403, 4 ч, крыса, Муж./Жен. Экспериментальное значение)

Уксусная кислота (64-19-7)	
LD50 оральный крыса	3.310 мг/кг масса тела (крыса, Муж./Жен. Экспериментальное значение)
LC50 вдыхание крысой (мг/л)	11,4 мг/л (Эквивалентно или аналогично ОЭСР 403, 4 ч, крыса, Жен, Экспериментальное значение)

Плавленный кварц (60675-86-0)	
LD50 оральный крыса	Неприменимо
LD50 кожн. - крыса	Неприменимо
LD50 кожн кролик	Неприменимо
LC50 вдыхание крысой (м.д.)	Неприменимо
LC50 вдыхание крысой (пыль/туман - мг/л/4 ч)	Неприменимо мг/л/4 ч
LC50 вдыхание крысой (Пары - мг/л/4 ч)	Неприменимо мг/л/4 ч

Фторид натрия (7681-49-4)	
LD50 оральный крыса	52 мк/кг (крыса)

Повреждение / раздражение кожи	: Вызывает раздражение кожи.
Серьезное повреждение / раздражение глаз	: Вызывает серьезное раздражение глаз.
Сенсибилизация кожи или органов дыхания	: Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
Мутагенность эмбриональных клеток	: Не классифицируется
Канцерогенность	: Не классифицируется
Репродуктивная токсичность	: Не классифицируется

STOT-однократное воздействие : Может вызвать раздражение дыхательной системы.

Плавленный кварц (60675-86-0)	
LOAEL (оральный, Крыса)	Неприменимо мк/кг масса тела
LOAEL (кожн., крыса/кролик)	Неприменимо мк/кг масса тела
LOAEC (вдыхание, крыса, газ)	Неприменимо частей на миллион по объема/ 4 ч/
LOAEC (вдыхание, крыса, пар)	Неприменимо мг/л/4 ч
LOAEC (вдыхание, крыса, пыль/туман/испарения)	Неприменимо мг/л/4 ч

STOT-многократное воздействие : Не классифицируется

Плавленный кварц (60675-86-0)	
LOAEL (оральный, крыса, 90 дней)	Неприменимо мк/кг масса тела/ день
LOAEL (кожн., крыса/кролик, 90 дней)	Неприменимо мк/кг масса тела/ день
LOAEC (вдыхание, крыса, газ, 90 дней)	Неприменимо частей на миллион по объему/ 6 ч/ день
LOAEC (вдыхание, крыса, пар, 90 дней)	Неприменимо мг/л 6 ч/ день
LOAEC (вдыхание, крыса, пыль/туман/испарения, 90 дней)	Неприменимо мг/л 6 ч/ день

Опасность при вдыхании : Не классифицируется

## РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

### 12.1. Токсичность

Экология - общие сведения	: Продукт не считается вредным для водных организмов или создающим долгосрочные неблагоприятные эффекты в окружающей среде.
Острая токсичность для водной среды.	: Не классифицируется
Хроническая токсичность для водной среды	: Не классифицируется

Проприетарн. (Проприетарн.)	
LC50 рыба 1	> 100 мг/л (ЕС Метод С.1, 96 ч, Brachydanio rerio, Полустатическая система, Пресная вода, Экспериментальное значение)
EC50 Daphnia 1	> 100 мг/л (ЕС Метод С.2, 48 ч, Daphnia magna, Статическая система, Пресная вода, Экспериментальное значение)

# Core-Flo DC Base

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с поправкой (ЕС) 2015/830

Проприетарн. (Проприетарн.)	
ErC50 (водоросли)	> 100 мг/л (ЕС Метод С.3, 72 ч, Scenedesmus subspicatus, Статическая система, Пресная вода, Весомость доказательства)
Уксусная кислота (64-19-7)	
LC50 рыба 1	> 1.000 мг/л (Эквивалентно или аналогично ОЭСР 203, 96 ч, Oncorhynchus mykiss, Полустатическая система, Пресная вода, Экспериментальное значение)
EC50 Daphnia 1	> 1.000 мг/л (ОЭСР 202: Daphnia sp. Тест на острую иммобилизацию, 48 ч, Daphnia magna, Статическая система, Пресная вода, Экспериментальное значение)
EC50 72 ч водоросли (1)	> 1.000 мг/л (ISO 10253, Skeletonema costatum, Статическая система, Соленая вода, Экспериментальное значение)
Фторид натрия (7681-49-4)	
LC50 рыба 1	> 530 мг/л (96 ч, Lepomis macrochirus)
EC50 Daphnia 1	98 мг/л (48 ч, Daphnia magna)
EC50 72 ч водоросли (1)	1.000 мг/л (Scenedesmus subspicatus)

### 12.2. Стабильность и разлагаемость

Проприетарн. (Проприетарн.)	
Стабильность и разлагаемость	Легко биоразлагается в воде.
Уксусная кислота (64-19-7)	
Стабильность и разлагаемость	Биоразлагается в почве. Легко биоразлагается в воде.
Биохимическая потребность в кислороде (BOD)	0,6 - 0,74 г O <sub>2</sub> /г вещество
Химическая потребность в кислороде (COD)	1,03 г O <sub>2</sub> /г вещество
ThOD	1,07 г O <sub>2</sub> /г вещество
Фторид натрия (7681-49-4)	
Стабильность и разлагаемость	Способность к биологическому разложению: не применимо.
Биохимическая потребность в кислороде (BOD)	Неприменимо
Химическая потребность в кислороде (COD)	Неприменимо
ThOD	Неприменимо
БПК (% от теоретической потребности в кислороде (ТПК))	Неприменимо

### 12.3. Биоаккумулятивный потенциал

Проприетарн. (Проприетарн.)	
BCF другие водные организмы 1	3,2 (Оценочное значение)
Log Pow	2,1 (Экспериментальное значение, ОЭСР 107: Коэффициент распределения (в системе н-октанол/вода): Метод встряхиваемой колбы, 21 °C)
Биоаккумулятивный потенциал	Низкий потенциал для биоаккумуляции (степень гидрофобности Log Kow <4).
Уксусная кислота (64-19-7)	
BCF рыба 1	3,16 (рыбы, Пресная вода, QSAR)
Log Pow	-0,17 (Экспериментальное значение, 25 °C)
Биоаккумулятивный потенциал	Бионакопление отсутствует.
Фторид натрия (7681-49-4)	
BCF рыба 1	2,3 (Salmo gairdneri)
Биоаккумулятивный потенциал	Бионакопление отсутствует.

### 12.4. Подвижность в почве

Проприетарн. (Проприетарн.)	
Коэффициент адсорбции органического углерода (Log Koc)	3,23 Коэффициент адсорбции органического углерода (Log Koc, Расчетная величина)
Экология - почва	Адсорбируется почвой. Низкий потенциал мобильности в почве.
Уксусная кислота (64-19-7)	
Поверхностное натяжение	26,3 мН/м (30 °C)
Экология - почва	Очень подвижно в почве. Может оказывать вредное воздействие на рост, цветение и образование плодов растений.
Фторид натрия (7681-49-4)	
Экология - почва	Токсичен для флоры.

### 12.5. Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсичное вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)

# Core-Flo DC Base

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с поправкой (ЕС) 2015/830

Компонент	
Проприетарн. (Проприетарн.)	Эта вещество/смесь не соответствует критерию наличия устойчивых, биологически накапливающихся и токсичных веществ (PBT) в соответствии с REACH (Регламент ЕС, касающийся правил регистрации, оценки, санкционирования и ограничения использования химических веществ), приложение XIII Эта вещество/смесь не соответствует критерию наличия устойчивых, биологически накапливающихся и токсичных веществ (vPvB) в соответствии с REACH (Регламент ЕС, касающийся правил регистрации, оценки, санкционирования и ограничения использования химических веществ), приложение XIII

### 12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Дополнительная информация недоступна.

## РАЗДЕЛ 13: Вопросы утилизации

### 13.1. Методы обработки отходов

Методы обработки отходов : Утилизируйте содержимое / контейнер в соответствии с инструкциями по сортировке отходов лицензированной организации по сбору отходов.

## РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

В соответствии с требованиями ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. Номер по классификации ООН

Номер ООН Мощность поглощенной дозы (МПД) : Неприменимо  
Номер ООН (IMDG) : Не регламентируется  
Номер ООН (IATA) : Не регламентируется  
Номер ООН (ADN) : Неприменимо  
Номер ООН (RID) : Неприменимо

### 14.2. Правильное транспортное наименование, утвержденное ООН

Правильное транспортное наименование (ADR) : Неприменимо  
Правильное транспортное наименование (IMDG) : Не регламентируется  
Правильное транспортное наименование (IATA) : Не регламентируется  
Правильное транспортное наименование (ADN) : Неприменимо  
Правильное транспортное наименование (RID) : Неприменимо

### 14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке

#### Мощность поглощенной дозы (МПД)

Класс (ы) опасности при транспортировке (ADR) : Неприменимо

#### IMDG

Класс (ы) опасности при транспортировке (IMDG) : Не регламентируется

#### IATA

Класс (ы) опасности при транспортировке (IATA) : Не регламентируется

#### ADN

Класс (ы) опасности при транспортировке (ADN) : Неприменимо

#### RID

Класс (ы) опасности при транспортировке (RID) : Неприменимо

### 14.4. Упаковочная группа

Упаковочная группа (ADR) : Неприменимо  
Упаковочная группа (IMDG) : Не регламентируется  
Упаковочная группа (IATA) : Не регламентируется



# Core-Flo DC Base

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с поправкой (ЕС) 2015/830

Упаковочная группа (ADN) : Неприменимо

Упаковочная группа (RID) : Неприменимо

### 14.5. Опасности для окружающей среды

Опасен для окружающей среды : Нет

Вещество, загрязняющее море : Нет

Другая информация : Дополнительная информация недоступна.

### 14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

#### - Наземная транспортировка

Неприменимо

#### - Транспортировка по морю

Не регламентируется

#### - Воздушная транспортировка

Не регламентируется

#### - Внутренний водный транспорт

Неприменимо

#### - Железнодорожная транспортировка

Неприменимо

### 14.7. Транспортировка наливом согласно Приложению II MARPOL и Кодексу IBC

Неприменимо

## РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация

### 15.1. Регулирующие / правовые нормы по безопасности, здравоохранению и охране окружающей среды, применимые к веществу или смеси

#### 15.1.1. ЕС-Нормативы

Не содержит веществ с ограничениями Приложения XVII регламента REACH

Не содержит веществ, являющихся кандидатами в список REACH

Не содержит веществ с ограничениями Приложения XVII списка REACH

#### 15.1.2. Национальные регулирующие предписания

##### Германия

Ссылки на AwSV : Класс опасности для воды. (WGK) 3, значительная опасность для водной среды (Классификация согласно AwSV, Приложение 1)

12-е Постановление о введении  
Федерального закона о загрязнении воздуха -  
12.BImSchV : 12 на него не распространяется. BImSchV (Постановление об опасных авариях)

##### Нидерланды

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ни один ингредиент не включен в перечень

SZW-lijst van mutagene stoffen : Ни один ингредиент не включен в перечень

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting  
giftige stoffen – Borstvoeding : Ни один ингредиент не включен в перечень

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting  
giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ни один ингредиент не включен в перечень

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting  
giftige stoffen – Ontwikkeling : Ни один ингредиент не включен в перечень

##### Дания

Государственные нормативы Дании : Молодым людям в возрасте до 18 лет не разрешается использовать этот продукт

### 15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не выполнена

# Core-Flo DC Base

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с поправкой (ЕС) 2015/830

### РАЗДЕЛ 16: Другая информация

Полный текст H-фраз (характеристики опасности) и EUN-фраз:

Acute Tox. 3 (Oral)	Острая токсичность (оральный), Категория 3,
Acute Tox. 4 (Inhalation: vapour)	Острая токсичность (вдыхание: пары) Категория 4
Eye Irrit. 2	Серьезное повреждение / раздражение глаз, Категория 2
Flam. Liq. 3	Воспламеняющиеся жидкости, Категория 3
Skin Corr. 1A	Повреждение / раздражение кожи, Категория 1A
Skin Irrit. 2	Повреждение / раздражение кожи, Категория 2
Skin Sens. 1	Сенсибилизация кожи, Категория 1
Skin Sens. 1B	Сенсибилизация кожи, Категория 1B
STOT SE 3	Органоспецифическая токсичность — Однократное воздействие, Категория 3, Раздражение дыхательных путей
H226	Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H301	Токсичен при проглатывании.
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H332	Вреден при вдыхании.
H335	Может вызвать раздражение дыхательной системы.

ПБВ ЕС (Приложение II REACH)

*Эта информация основана на наших современных знаниях и предназначена для описания продукта только для целей здравоохранения, безопасности и соответствия экологическим требованиям. Следовательно, эта информация не должна толковаться как гарантия каких-либо определенных свойств продукта.*