

# Паспорт безопасности

Страница: 1/16

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 06.08.2014

Версия: 6.0

Продукт: **Кантус, ВДГ (500 г/кг)**

(Идентификационный номер 30174304/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 06.08.2014

## Раздел 1: Наименование вещества/препарата и название фирмы

### 1.1. Идентификатор продукта

**Кантус, ВДГ (500 г/кг)**

### 1.2. Области применения субстанции или смеси и нерекомендованные области применения

Области применения: средство защиты растений, фунгицид

### 1.3. Подробности для поставщиков, которым предоставляется паспорт безопасности

Фирма:

ООО БАСФ

Кадашевская набережная, д. 14 корп. 3

119017 Москва, Россия

Телефон: +7 495 231-7200 или 8 800 200 58 37

Адрес электронной почты: info.russia@basf.com

### 1.4. Номер телефона в экстренных ситуациях

International emergency number:

Телефон: +49 180 2273-112

---

## Раздел 2: Возможные опасности

### 2.1. Классификация вещества или смеси

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

Aquatic Acute 2

Aquatic Chronic 2

| Aquatic Acute 2

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 06.08.2014

Версия: 6.0

Продукт: **Кантус, ВДГ (500 г/кг)**

(Идентификационный номер 30174304/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 06.08.2014

| Aquatic Chronic 2

Согласно Директиве 67/548/ЕЭС или 1999/45/ЕС

Возможные опасности:

Токсичен для водных организмов, в водоемах может длительное время оказывать вредное воздействие.

Подробную информацию можно найти в графе 16.

**2.2. Элементы маркировки**Globally Harmonized System (GHS)

Пиктограмма:



Указание на риск:

| H401

Токсично для водных организмов.

| H411

Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Указание на безопасность (Реакция):

P391

Собрать пролившийся или рассыпавшийся продукт.

Указания по безопасности (утилизация):

| P501

Доставить содержимое/контейнер в пункт сбора опасных (специальных) отходов.

Согласно Директиве 67/548/ЕЭС или 1999/45/ЕС

Директивы-ЕС

Символ(ы) опасности

N

Опасен для окружающей среды.



Фразы-R

R51/53

Токсичен для водных организмов, в водоемах может длительное время оказывать вредное воздействие.

Фразы-S

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 06.08.2014

Версия: 6.0

Продукт: **Кантус, ВДГ (500 г/кг)**

(Идентификационный номер 30174304/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 06.08.2014

S2	Не допускать попадания в руки детям.
S13	Хранить вдали от пищевых продуктов, напитков и кормов.
S20/21	Не есть, не пить и не курить во время работы с продуктом.
S29/35	Не сливать, вещество и емкость утилизировать безопасным способом.
S57	Во избежание загрязнения окружающей среды использовать подходящую емкость.

### 2.3. Другие опасности

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

См. главу 12 - результаты оценки PBT и vPvB.

Если применимая информация есть в данном разделе касательно других опасностей, не указанных в классификации, но которые могут провоцировать опасности в веществе или смеси.

---

## Раздел 3: Состав/Сведения о веществах, входящих в состав

### 3.1. Вещества

Неприменимо

### 3.2. Смеси

#### Химическая характеристика

средство защиты растений, водно-дисперсионный гранулят, фунгицид

#### Опасные компоненты (GHS)

согласно предписания ЕС № 1272/2008

3-Pyridinecarboxamide, 2-chloro-N-(4'-chloro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-  
Содержание (W/W): 50 %                      Aquatic Acute 2  
CAS-номер: 188425-85-6                      Aquatic Chronic 2

Lignosulfonic acid, sodium salt  
Содержание (W/W): < 30 %  
CAS-номер: 8061-51-6

сульфат аммония

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 06.08.2014

Версия: 6.0

Продукт: **Кантус, ВДГ (500 г/кг)**

(Идентификационный номер 30174304/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 06.08.2014

Содержание (W/W): < 15 %  
CAS-номер: 7783-20-2  
Номер ЕС: 231-984-1

Acute Tox. 5 (оральный)  
Aquatic Acute 3

| сульфат натрия

Содержание (W/W): < 5 %  
CAS-номер: 7757-82-6  
Номер ЕС: 231-820-9

Опасные ингредиенты/примеси  
согласно директиве 1999/45/ЕС

3-Pyridinecarboxamide, 2-chloro-N-(4'-chloro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-

Содержание (W/W): 50 %  
CAS-номер: 188425-85-6  
Символ(ы) опасности: N  
Фразы-R: 51/53

| сульфат аммония

Содержание (W/W): < 15 %  
CAS-номер: 7783-20-2  
Номер ЕС: 231-984-1

сульфат натрия

Содержание (W/W): < 5 %  
CAS-номер: 7757-82-6  
| Номер ЕС: 231-820-9

Для классификации не указанной в данном разделе в полной мере, вкл. формулировку символов опасности, фраз-R и предписаний, полный текст указан в главе 16.

---

## Раздел 4: Меры по оказанию первой помощи

### 4.1. Описание мер по оказанию первой помощи

Удалить загрязненную одежду.

После вдыхания:

Покой, свежий воздух.

После контакта с кожей:

Основательно промыть водой с мылом.

После попадания в глаза:

Не менее 15 минут промывать открытые глаза проточной водой.

После проглатывания:

Прополоскать рот и выпить большое количество воды.

#### **4.2. Самые важные острые и замедленные симптомы и последствия**

Симптомы: Особые реакции человеческого тела на продукт до сих пор нам неизвестны.

#### **4.3. Данные к необходимой в данном случае срочной медицинской помощи и специальному обращению**

Лечение: Симптоматическое лечение (деактивация).

---

### **Раздел 5: Меры по тушению пожара**

#### **5.1. Средства пожаротушения**

Пригодные средства пожаротушения:

огнегасящий порошок, пена, вода, разбрызгиваемая через спринклерную систему

Неподходящее средство для тушения по соображениям безопасности:

двуокись углерода

#### **5.2. Особенности опасности, происходящие от вещества или смеси**

угарный газ, углекислый газ, оксиды азота, оксиды серы

Указанные вещества/группы веществ могут выделяться в случае пожара.

#### **5.3. Указания по тушению пожара**

Специальные средства защиты:

Надеть автономный дыхательный аппарат и противохимический защитный костюм.

Дополнительная информация:

Не вдыхать газы, выделяющиеся в результате взрыва и пожара. Подверженные воздействию резервуары охлаждать водой. Изолировать загрязненную воду, использованную для тушения; не разрешается сливать в канализацию или в сточные воды. Остатки после пожара и загрязненную воду, использовавшуюся для тушения пожара, утилизировать согласно предписаниям.

---

### **Раздел 6: Меры в случае непреднамеренного высвобождения**

#### **6.1. Меры предосторожности персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайной ситуации**

Избегать образования пыли. Использовать индивидуальную защитную одежду. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

#### **6.2. Меры защиты окружающей среды**

Не допускать попадания в грунт/почву. Не допускать попадания в канализацию/поверхностные воды/ грунтовые воды.

#### **6.3. Способы и материалы для сдерживания и очистки**

Для небольших количеств: Собрать с помощью связующего средства и утилизировать.

Для больших количеств: Собрать механическим способом.

---

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 06.08.2014

Версия: 6.0

Продукт: **Кантус, ВДГ (500 г/кг)**

(Идентификационный номер 30174304/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 06.08.2014

Избегать образования пыли. Загрязненные предметы и пол основательно вымыть водой и тензидами при соблюдении предписаний по охране окружающей среды. Собрать отходы в подходящие емкости (раздельно), нанести обозначения и закрыть. Утилизировать адсорбированный материал согласно действующим предписаниям.

#### **6.4. Ссылка на другие разделы**

Данные по ограничению и контролю экспозиции/средствам индивидуальной защиты и утилизации находятся в разделах 8 и 13.

---

## **Раздел 7: Обращение и хранение**

### **7.1. Меры предосторожности для безопасного обращения**

При надлежащем хранении и обращении с материалом не требуется применения специальных мер.

Обеспечение пожаро- и взрывобезопасности:

Избегать образования пыли. Предпринять меры по предотвращению статической электризации - держать вдали от источников огня - иметь наготове огнетушители. Пыль с воздухом может образовывать взрывоопасную смесь.

### **7.2. Условия для безопасного хранения, учитывая несовместимость продуктов**

Держать отдельно от продуктов питания, ароматических веществ и кормов.

Другие указания по условиям хранения: Защищать от влажности. Предохранять от нагревания. Предохранять от прямого воздействия солнечных лучей.

Стабильность при хранении:

Время хранения товара на складе: 60 Мес.

Если на упаковке нанесен срок годности, он имеет преимущество перед данными в листе безопасности.

Предохранять от температуры выше: 40 ГЦС

Свойства продукта могут меняться, если продукт хранился длительное время при температуре выше указанной.

### **7.3. Специфическое конечное использование**

Для релевантных идентифицированных применений, перечисленных в разделе 1, названные в разделе 7 указания должны учитываться.

---

## **Раздел 8: Контроль экспозиции и индивидуальные средства противохимической защиты**

### **8.1. Контрольные параметры**

Компоненты с профессиональными пределами воздействия.

---

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 06.08.2014

Версия: 6.0

Продукт: **Кантус, ВДГ (500 г/кг)**

(Идентификационный номер 30174304/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 06.08.2014

---

7757-82-6: сульфат натрия  
CLV 10 мг/м<sup>3</sup> (MAC (RU)), Аэрозоль

7783-20-2: сульфат аммония  
CLV 10 мг/м<sup>3</sup> (MAC (RU)), Аэрозоль

8061-51-6: Lignosulfonic acid, sodium salt  
CLV 2 мг/м<sup>3</sup> (MAC (RU)), Аэрозоль

## 8.2. Контроль высвобождения

### Индивидуальные средства противохимической защиты

Защита дыхательных путей:  
Защита органов дыхания не требуется.

Защита рук:  
Необходимы специальные, устойчивые к воздействию химикатов перчатки (EN 374), подходящие для длительного прямого контакта (рекомендован индекс защиты 6, соответствует > 480 минутам времени воздействия), например, из нитрокаучука (0,4 мм), хлоропренакаучука (0,5 мм), ПВХ (0,7 мм) и др.

Защита глаз:  
Очки с боковой защитой (в оправе)(EN 166)

Спецодежда:  
Защита тела должна быть выбрана в зависимости от вида деятельности и от возможного воздействия, например, фартук, защитные сапоги, защитный химический костюм (согласно DIN-EN 465)

### Общие профилактические и гигиенические меры

При обращении со средствами защиты растений в упаковке конечного потребителя используется информация по средствам противохимической защиты, содержащаяся в инструкции по эксплуатации. Рекомендуется закрытая рабочая одежда. Рабочую одежду хранить отдельно. Хранить вдали от пищевых продуктов, напитков и кормов.

---

## Раздел 9: Химические и физические свойства

### 9.1. Данные по основным физическим и химическим свойствам

форма:	гранулят, мелкий
Цвет:	серо-коричневый
Запах:	слегка ароматный
Порог восприятия запаха:	Не определен ввиду потенциального вреда для здоровья при вдыхании.
Показатель pH:	ок. 5 - 7 (10 г/л, 20 ГЦС)
Область плавления:	ок. 142,8 - 143,8 ГЦС Данные относятся к активному веществу.

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 06.08.2014

Версия: 6.0

Продукт: **Кантус, ВДГ (500 г/кг)**

(Идентификационный номер 30174304/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 06.08.2014

Точка кипения:	Продукт является нелетучим твердым веществом.	
Температура вспышки:	не применимо к данному случаю	
Скорость испарения:	не применимо к данному случаю	
Воспламеняемость:	трудновоспламеняемый	(Директива 92-69/ЕЭС)
Нижний предел взрывоопасной концентрации:	Исходя из состава продукта и предыдущего опыта обращения с ним, при надлежащем использовании продукта согласно предписаниям не ожидается никаких опасностей.	
Верхний предел взрывоопасной концентрации:	Исходя из состава продукта и предыдущего опыта обращения с ним, при надлежащем использовании продукта согласно предписаниям не ожидается никаких опасностей.	
Давление пара:	Продукт не протестирован.	
Плотность:	ок. 1,40 г/см <sup>3</sup> (20 ГЦС)	
Относительная плотность паров (воздух):	не применимо к данному случаю	
Растворимость в воде:	диспергируемый	
Коэффициент распределения n-октанол/вода (log Kow):	не применимо к данному случаю	
Самовозгораемость:	Температура: ок. 348 ГЦС Ввиду своей структуры продукт не классифицирован как самовозгораемый.	(Метод: Директива 92/69/СЕЭ(п.16))
Термический распад:	При соблюдении предписаний/указаний по хранению и применению не происходит распада вещества.	
Вязкость, динамическая:	не применимо, продукт представляет собой твердое вещество	
Опасность взрыва:	невзрывоопасный	
Воспламеняющие свойства:	не способствует распространению огня	

## 9.2. Другая информация

Прочие сведения:



---

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 06.08.2014

Версия: 6.0

Продукт: **Кантус, ВДГ (500 г/кг)**

(Идентификационный номер 30174304/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 06.08.2014

В случае необходимости, информация о физических и химических параметрах будет указана в данном разделе.

---

## **Раздел 10: Стабильность и реактивность**

### **10.1. Реактивность**

При соблюдении предписаний/указаний по хранению и применению не происходит опасных реакций.

### **10.2. Химическая стабильность**

Продукт стабилен при соблюдении предписаний/указаний по хранению и обращению.

### **10.3. Возможность опасных реакций**

При соблюдении предписаний/указаний по хранению и применению не происходит опасных реакций.

### **10.4. Условия, которых следует избегать**

См. главу 7 - Обращение и хранение.

### **10.5. Несовместимые материалы**

Вещества, которых необходимо избегать:

сильные оксиданты, концентрированные основы, сильные кислоты

### **10.6. Опасные продукты разложения**

Опасные продукты разложения:

В случае соблюдения предписаний/указаний по хранению и использованию материала опасные продукты распада не выделяются.

---

## **Раздел 11: Данные по токсикологии**

### **11.1. Данные по токсикологическому воздействию**

#### Токсичность.

Оценка острой токсичности:

Практически не токсичен при однократном оральном приеме. Практически не токсичен при однократном контакте с кожей. Практически не токсичен при однократном вдыхании.

Экспериментальные/вычисленные данные:

LD50 крыса (орально): > 2.000 мг/кг (OCDE, Директива 423)

LC50 крыса (при вдыхании): > 5,2 мг/л 4 ч (OECD, Директива 403)

При тестировании использован аэрозоль пыли.

LD50 крыса (кожный): > 2.000 мг/кг (OCDE, Директива 402)

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 06.08.2014

Версия: 6.0

Продукт: **Кантус, ВДГ (500 г/кг)**

(Идентификационный номер 30174304/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 06.08.2014

Раздражающее действие

Оценка раздражающего действия:

Не раздражает глаза. Не раздражает кожу.

Экспериментальные/вычисленные данные:

Ожог/раздражение кожи кролик: не раздражает (OCDE, Директива 404)

Серьезное повреждение/раздражение глаз кролик: не раздражает (OCDE, Директива 405)

Повышение чувствительности дыхательных путей/кожи

Оценка сенсибилизации:

Нет оснований для появления сенсибилизации кожи.

Экспериментальные/вычисленные данные:

модифицированный тест Бюлера морская свинка: В ходе тестов над животными не было отмечено повышение у них чувствительности кожи (сенсибилизации). (OCDE, Директива 406)

Мутагенность на зародышевые клетки

Определение мутагенности:

Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов. Тесты на мутацию не выявили генотоксичного потенциала.

Способность вызывать заболевание раком (канцерогенность)

Определение канцерогенности:

Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов.

*Данные по: 3-Pyridinecarboxamide, 2-chloro-N-(4'-chloro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-**Определение канцерогенности:**При продолжительных опытах над крысами у животных возникла опухоль щитовидной железы.. Эффект базируется на механизме, характерном для животных, который не идет в рассмотрение для человека. При длительном употреблении субстанции мышами канцерогенный эффект не был выявлен.*Репродуктивная токсичность

Оценка репродуктивной токсичности:

Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов. В ходе опытов над животными не получено доказательств негативного воздействия на способность к размножению.

Развивающаяся токсичность.

Оценка тератогенной токсичности:

---

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 06.08.2014

Версия: 6.0

Продукт: **Кантус, ВДГ (500 г/кг)**

(Идентификационный номер 30174304/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 06.08.2014

Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов. В результате опытов на животных не выявлено повреждающего воздействия на плод в дозах, нетоксичных для родителей.

Токсичность при повторяющемся приеме и специфическое токсическое воздействие на орган (повторяющееся воздействие)

Оценка токсичности после повторной выдачи:

Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов. не было выявлено какой-либо органотоксичности после повторного воздействия на животных (No subst-specific organotoxicity was observed)

Другие указания, касающиеся токсичности

Неправильное использование может причинить вред здоровью.

---

## Раздел 12: Информация по экологии

### 12.1. Токсичность

Оценка водной токсичности:

Сильно токсичен для водных организмов. Может оказывать долговременное вредное воздействие в водоемах.

Токсичность для рыб:

LC50 (96 ч) 100 мг/л, Радужная форель/*Oncorhynchus mykiss* (OCDE 203/ ISO 7346/ 92/69/CEE, C.1)

Водные беспозвоночные:

EC50 (48 ч) 50 мг/л, дафния/*Daphnia magna* (OECD Директива 202)

Водные растения (водоросли):

EC50 (72 ч) 4,50 мг/л (Коэффициент роста), зеленые водоросли (OECD- Директива 201)

### 12.2. Устойчивость и распад

Оценка биораспада и элиминации (H<sub>2</sub>O):

Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов.

*Данные по: 3-Pyridinecarboxamide, 2-chloro-N-(4'-chloro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-*

*Оценка биораспада и элиминации (H<sub>2</sub>O):*

*Нелегко поддается биологическому распаду (по критериям OECD)*

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

Оценка биоаккумуляционного потенциала:

Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов.

*Данные по: 3-Pyridinecarboxamide, 2-chloro-N-(4'-chloro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-*

---

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 06.08.2014

Версия: 6.0

Продукт: **Кантус, ВДГ (500 г/кг)**

(Идентификационный номер 30174304/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 06.08.2014

*Способность к бионакоплению.:*

*Фактор биоконцентрации: 57 - 70 (28 d), Радужная форель/Oncorhynchus mykiss*

*В организме не накапливается.*

#### **12.4. Изменчивость в почве**

Оценка транспортировка между отделениями охраны окр.среды:

Адсорбция в почве: Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов.

*Данные по: 3-Pyridinecarboxamide, 2-chloro-N-(4'-chloro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-*

*Оценка транспортировка между отделениями охраны окр.среды:*

*Адсорбция в почве: При внесении в почву возможно соединение с твердыми частицами почвы. При этом не ожидается попадания в грунтовые воды.*

#### **12.5. Результаты РВТ и vPvB-оценки**

Продукт не содержит веществ, которые удовлетворяют РВТ-Критериям (устойчивый, биоаккумулятивный, токсичный) или vPvB-Критериям (очень устойчивый/очень биоаккумулятивный).

#### **12.6. Другие вредные воздействия**

Продукт не содержит веществ, перечисленных в регламенте (ЕС) 1005/2009 по веществам, разрушающим озоновый слой.

#### **12.7. Дополнительные указания**

Прочие указания по экотоксикологии:

Не допускать бесконтрольного попадания продукта в окружающую среду.

---

### **Раздел 13: Указания по утилизации**

#### **13.1. Способы переработки отходов**

При соблюдении местных административных предписаний продукт должен быть доставлен на приспособленную для этого установку для сжигания отходов.

Загрязненная упаковка:

Использованные упаковки должны быть полностью очищены и утилизированы тем же образом, что и вещество/продукт.

---

### **Раздел 14: Данные по транспортировке**

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 06.08.2014

Версия: 6.0

Продукт: **Кантус, ВДГ (500 г/кг)**

(Идентификационный номер 30174304/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 06.08.2014

**Наземный транспорт**

## ADR

UN-номер	UN3077
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ , Н.У.К (содержит БОСКАЛИД)
Класс опасности при транспортировке:	9, EHSM
Группа упаковки:	III
Опасность для окружающей среды:	да
Особые меры предосторожности для пользователей:	Код туннеля (Tunnel code): E

## RID

UN-номер	UN3077
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ , Н.У.К (содержит БОСКАЛИД)
Класс опасности при транспортировке:	9, EHSM
Группа упаковки:	III
Опасность для окружающей среды:	да
Особые меры предосторожности для пользователей:	неизвестны

**Речной транспорт**

## ADN

UN-номер	UN3077
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ , Н.У.К (содержит БОСКАЛИД)
Класс опасности при транспортировке:	9, EHSM
Группа упаковки:	III
Опасность для окружающей среды:	да
Особые меры предосторожности для пользователей:	неизвестны
Транспорт в судне	Не оценено.

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 06.08.2014

Версия: 6.0

Продукт: **Кантус, ВДГ (500 г/кг)**

(Идентификационный номер 30174304/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 06.08.2014

внутреннего водного  
транспорта(Transport in  
inland waterway vessel):

**Морской транспорт**

IMDG

UN-номер:  
UN подходящее  
отгрузочное  
наименование(UN proper  
shipping name):

Класс опасности при  
транспортировке:  
Группа упаковки:  
Опасность для  
окуржающей среды:

Особые меры  
предосторожности для  
пользователей:

UN 3077  
ВЕЩЕСТВО  
ТВЕРДОЕ,  
ОПАСНОЕ ДЛЯ  
ОКРУЖАЮЩЕЙ  
СРЕДЫ , Н.У.К  
(содержит  
БОСКАЛИД)  
9, EHSM

III  
да  
Вещество,  
загрязняющее  
морскую среду:  
ДА  
неизвестны

**Sea transport**

IMDG

UN number:  
UN proper shipping  
name:

Transport hazard  
class(es):  
Packing group:  
Environmental  
hazards:

Special precautions  
for user:

UN 3077  
ENVIRONMENTAL  
LY HAZARDOUS  
SUBSTANCE,  
SOLID, N.O.S.  
(contains  
BOSCALID)

9, EHSM  
III  
yes  
Marine pollutant:  
YES

None known

**Воздушный транспорт**

IATA/ICAO

UN-номер:  
UN подходящее  
отгрузочное  
наименование(UN proper  
shipping name):

Класс опасности при  
транспортировке:  
Группа упаковки:  
Опасность для  
окуржающей среды:

Особые меры  
предосторожности для  
пользователей:

UN 3077  
ВЕЩЕСТВО  
ТВЕРДОЕ,  
ОПАСНОЕ ДЛЯ  
ОКРУЖАЮЩЕЙ  
СРЕДЫ , Н.У.К  
(содержит  
БОСКАЛИД)  
9, EHSM

III  
да  
неизвестны

**Air transport**

IATA/ICAO

UN number:  
UN proper shipping  
name:

Transport hazard  
class(es):  
Packing group:  
Environmental  
hazards:

Special precautions  
for user:

UN 3077  
ENVIRONMENTAL  
LY HAZARDOUS  
SUBSTANCE,  
SOLID, N.O.S.  
(contains  
BOSCALID)

9, EHSM  
III  
yes

None known

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 06.08.2014

Версия: 6.0

Продукт: **Кантус, ВДГ (500 г/кг)**

(Идентификационный номер 30174304/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 06.08.2014

**14.1. UN-номер**

см. соответствующие позиции для номера UN в соответствующих правилах в таблице выше.

**14.2. UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name)**

См. соответствующие записи для "Надлежащее отгрузочное наименование UN " в соответствующих правилах в таблице выше.

**14.3. Класс опасности при транспортировке**

См. соответствующие записи для "класс опасности для транспорта " в соответствующих правилах в таблице выше.

**14.4. Группа упаковки**

См. соответствующие записи для "Упаковочная группа" в соответствующих правилах в таблице выше.

**14.5. Опасность для окружающей среды**

См. соответствующие записи для "Опасность для окружающей среды" в соответствующих правилах в таблице выше.

**14.6. Особые меры предосторожности для пользователей**

См. соответствующие записи для "Особые меры предосторожности для пользователей" в соответствующих правилах в таблице выше.

**14.7. Транспорт в контейнере в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 и IBC Code****Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code**

регулирование:	Не оценено.	Regulation:	Not evaluated
одобренный транспорт:	Не оценено.	Shipment approved:	Not evaluated
наименование	Не оценено.	Pollution name:	Not evaluated
загрязнения:			
категория загрязнения:	Не оценено.	Pollution category:	Not evaluated
тип судна:	Не оценено.	Ship Type:	Not evaluated

**Раздел 15: Предписания****15.1. Предписания по безопасности, здоровью и окружающей среде/особенные правовые предписания для вещества или смеси**

Для пользователей данного средства защиты растений: 'Во избежание возникновения опасности для человека и окружающей среды следует соблюдать инструкцию по эксплуатации'. (Директива 1999/45/EG, параграф 10, № 1.2)

**Раздел 16: Прочие сведения**

---

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 06.08.2014

Версия: 6.0

Продукт: **Кантус, ВДГ (500 г/кг)**

(Идентификационный номер 30174304/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 06.08.2014

Полный текст классификаций, вкл. расшифровку символов опасности, фраз опасности и R-фраз, приведенных в главе 2 или 3:

N	Опасен для окружающей среды.
51/53	Токсичен для водных организмов, в водоемах может длительное время оказывать вредное воздействие.
Aquatic Acute	Острая токсичность для водного животного мира
Aquatic Chronic	Хронические опасности к акватической окружающей среде
Acute Tox.	Острая токсичность

Представленные в паспорте безопасности данные основаны на знаниях и опыте, полученных в настоящее время, и описывают продукт с точки зрения требований безопасности. Эти данные не следует рассматривать как описание свойств товара (спецификацию продукта). Не следует делать заключений о качестве или пригодности продукта для конкретного применения исходя из данных листа безопасности. Конечный потребитель продукта должен соблюдать существующие законы и предписания, а также правовые нормы.

---

Вертикальными линиями с левой стороны обозначены изменения по отношению к предыдущей версии.