

# Паспорт безопасности

Страница: 1/9

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 15.06.2010

Продукт: **DIANAT**

Версия: 2.0

183 06 H

(30252680/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 16.06.2010

## 1. Наименование вещества/препарата и название фирмы

### DIANAT

Применение: средство защиты растений, гербицид

Фирма:

БАСФ СЕ

Германия

67056 Людвигсхафен

Адрес для связи:

ЗАО БАСФ

Кадашевская набережная, д. 14 корп. 3

119017 Москва, Россия

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

Номер факса: +7 495 231-7168

Адрес электронной почты: info.russia@basf.com

В экстренных случаях обращаться:

International emergency number:

Телефон: +49 180 2273-112

## 2. Возможные опасности

### Возможные опасности (согласно директиве 67/548/ЕЭС соотв. 1999/45/ЕС)

Опасность тяжёлых повреждений глаз.

Вреден для водных организмов, в водоемах может в течение длительного времени оказывать вредное воздействие.

## 3. Состав/Сведения о веществах, входящих в состав

Химическая характеристика

средство защиты растений, гербицид, водорастворимый концентрат (SG)

---

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 15.06.2010

Продукт: **DIANAT**

Версия: 2.0

183 06 H

(30252680/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 16.06.2010

---

Препарат на основе: dicamba-dimethylammonium

Опасные ингредиенты/примеси  
согласно директиве 1999/45/EC

dicamba

Содержание (W/W): 40 %  
CAS-номер: 1918-00-9  
Номер ЕС: 217-635-6  
INDEX-номер: 607-043-00-X  
Символ(ы) опасности: Xn  
Фразы-R: 22, 41, 52/53

Расшифровка символов опасности приведена в пункте 16.

---

#### 4. Меры по оказанию первой помощи

Общие указания:

Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Удалить загрязненную одежду. При жалобах: Обратиться к врачу. Предъявить врачу для ознакомления упаковку, этикетку и/или паспорт безопасности.

После вдыхания:

Покой, свежий воздух, медицинская помощь.

После контакта с кожей:

После контакта с кожей сразу промыть водой с мылом. При появлении раздражений обратиться к врачу.

После попадания в глаза:

Немедленно и в течение по меньшей мере 15 минут промывать открытые глаза проточной водой; обратиться к главному врачу.

После проглатывания:

Немедленно прополоскать рот и выпить много воды, обратиться к врачу. Рвоту вызвать только в том случае, если это было рекомендовано службой экстренной помощи при отравлениях или квалифицированным врачом. Никогда не вызывать рвоту и не давать ничего через рот, если пострадавший находится в бессознательном состоянии, или если у него судороги.

Указания для врача:

Лечение: Симптоматическое лечение (обеззараживание, поддержание жизнеспособности), специальный антидот неизвестен.

---

#### 5. Меры по тушению пожара

Пригодные средства пожаротушения:

вода, разбрызгиваемая через спринклерную систему, двуокись углерода, пена, огнегасящий порошок

---

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 15.06.2010

Продукт: **DIANAT**

Версия: 2.0

183 06 H

(30252680/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 16.06.2010

---

**Особые опасности:**

угарный газ, хлороводород, оксиды азота, соединения органохлора  
Указанные вещества/группы веществ могут выделяться в случае пожара.

**Специальные средства защиты:**

Одеть 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.

---

## 6. Меры в случае непреднамеренного высвобождения

**Индивидуальные меры предосторожности:**

Использовать индивидуальную защитную одежду. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Незамедлительно снять загрязненную одежду, а также нижнее белье и обувь.

**Меры по охране окружающей среды:**

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

**Способы очистки или сбора вещества:**

Для небольших количеств: Собрать при помощи подходящего материала, впитывающего жидкость (песок, опилки, универсальные связующие материалы, кизельгур).

Для больших количеств: Локализовать утечку. Откачать.

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

---

## 7. Обращение и хранение

Обращение

При надлежащем хранении и обращении с материалом не требуется применения специальных мер. Достаточная вентиляция/вытяжка на рабочем месте и в месте хранения.

**Обеспечение пожаро- и взрывобезопасности:**

Не требуется принятия специальных мер. Вещество/продукт не является горючим. Продукт не является взрывоопасным.

Хранение

Держать отдельно от продуктов питания, ароматических веществ и кормов.

---

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 15.06.2010

Продукт: **DIANAT**

Версия: 2.0

183 06 H  
(30252680/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 16.06.2010

---

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

Стабильность при хранении:

Время хранения товара на складе: 60 Мес.

Предохранять от температуры выше: 40 °C

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

---

## 8. Контроль экспозиции и индивидуальные средства противохимической защиты

### Индивидуальные средства противохимической защиты

Защита дыхательных путей:

При образовании газов/паров обеспечить защиту органов дыхания. Необходима защита органов дыхания в случае выделения паров/аэрозолей. При недостаточной вентиляции необходима защита органов дыхания. Газовый фильтр EN 141 тип K (для газов/паров щелочных соединений (например, аммиак, амины)).

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:

Плотно прилегающие защитные очки (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. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Рекомендуется закрытая рабочая одежда. Немедленно снять загрязненную и пропитанную одежду. Рабочую одежду хранить отдельно. Хранить вдали от пищевых продуктов, напитков и кормов. Не принимать пищу, не пить, не курить во время работы. Перед перерывами и в конце рабочей смены вымыть руки и/или лицо.

---

## 9. Химические и физические свойства

форма: жидкость  
Цвет: янтарный

---

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 15.06.2010

Версия: 2.0

Продукт: **DIANAT**

183 06 H

(30252680/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 16.06.2010

---

Запах:	запах амина, мягкий
Показатель pH:	7 - 8 (измерен на неразбавленном веществе)
Точка затвердевания:	ок. < 0 °C Данные относятся к растворителю.
Точка кипения:	ок. 100 °C (760 mmHg) Данные относятся к растворителю.
Температура вспышки:	невоспламеняемый
Воспламеняемость:	невоспламеняемый
Самовозгораемость:	не самовоспламеняющийся
Опасность взрыва:	невзрывоопасный
Воспламеняющие свойства:	не способствует распространению огня (США) не окислитель.
Давление пара:	ок. 23,3 hPa (20 °C) Данные относятся к растворителю.
Плотность:	ок. 1,20 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Насыпная плотность:	не применимо к данному случаю
Растворимость в воде:	растворимый
Коэффициент распределения n-октанол/вода (log Pow):	не применимо к данному случаю
Вязкость, динамическая:	ок. > 1 mPa.s (20 °C)

---

## 10. Стабильность и реактивность

Термический распад:	При соблюдении предписаний/указаний по хранению и применению не происходит распада вещества.
---------------------	--

---

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 15.06.2010

Продукт: **DIANAT**

Версия: 2.0

183 06 H

(30252680/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 16.06.2010

---

Коррозия металлов: Не вызывает коррозию металлов.  
Не оказывает корродирующего действия на :  
мягкая сталь

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

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

---

## 11. Данные по токсикологии

### Токсичность.

Экспериментальные/вычисленные данные:

LD50 крыса (орально): 2.629 mg/kg

LC50 крыса (при вдыхании): > 5,4 mg/l 4 h

LD50 крыса (кожный): > 2.000 mg/kg

### Раздражающее действие

Экспериментальные/вычисленные данные:

Ожог/раздражение кожи кролик: умеренно раздражающий

Серьезные повреждения/раздражение глаз кролик: Опасность тяжёлых повреждений глаз.

### Повышение чувствительности дыхательных путей/кожи

Экспериментальные/вычисленные данные:

морская свинка: В ходе тестов над животными не было отмечено повышение у них чувствительности кожи (сенсбилизации).

### Другие указания, касающиеся токсичности

Неправильное использование может причинить вред здоровью.

---

## 12. Информация по экологии

### Экотоксичность

Токсичность для рыб:

LC50 (96 h) > 1.000 mg/l, Радужная форель/Oncorhynchus mykiss (статичный)

Водные беспозвоночные:

---

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 15.06.2010

Продукт: **DIANAT**

Версия: 2.0

183 06 H

(30252680/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 16.06.2010

---

LC50 (48 h) 1.600 mg/l, дафния/Daphnia magna

Водные растения (водоросли):

EC50 > 3,7 mg/l, зеленые водоросли

*Данные по: dicamba*

*Водные растения (водоросли):*

*EC50 > 3,7 mg/l, зеленые водоросли*

-----

### **Стойкость и распад**

Оценка биораспада и элиминации (H2O):

Нелегко поддается биологическому распаду (по критериям OECD)

Информация по элиминированию:

Нелегко поддается биологическому распаду (по критериям OECD)

| *Данные по: Dicamba acid technical*

| *Информация по элиминированию:*

| *Нелегко поддается биологическому распаду (по критериям OECD)*

-----

### **Способность к бионакоплению.**

| *Данные по: Dicamba acid technical*

-----

### **Дополнительные указания**

Прочие указания по экотоксикологии:

Не допускать бесконтрольного попадания продукта в окружающую среду.

---

## **13. Указания по утилизации**

При соблюдении местных предписаний продукт должен быть доставлен на приспособленный полигон/площадку для хранения отходов и мусора или приспособленную установку для сжигания отходов.

Загрязненная упаковка:

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

---

## **14. Данные по транспортировке**

### **Наземный транспорт**

ADR

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 15.06.2010

Продукт: **DIANAT**

Версия: 2.0

183 06 H  
(30252680/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 16.06.2010

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом

RID

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом

**Речной транспорт**

ADNR

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом

**Морской транспорт**

IMDG

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом

**Sea transport**

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

**Воздушный****транспорт**

IATA/ICAO

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом

**Air transport**

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

**15. Предписания****Предписания Европейского Союза (Маркировка) / Национальные предписания****Директивы-ЕС:**

Символ(ы) опасности

Xi раздражающий.

Фразы-R

R41

Опасность тяжёлых повреждений глаз.

R52/53

Вреден для водных организмов, в водоемах может в течение длительного времени оказывать вредное воздействие.



---

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 15.06.2010

Версия: 2.0

Продукт: **DIANAT**

183 06 H

(30252680/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 16.06.2010

---

**Фразы-S**

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.
S26	В случае контакта с глазами сразу промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.
S39	Носить защитные очки/защитную маску.

Обуславливающий опасность продукта компонент(ы) - для этикетирования: dicamba

**Прочие предписания**

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)

---

**16. Прочие сведения**

Для надлежащего и безопасного применения продукта обратите, пожалуйста, внимание на допустимые условия, которые указаны на этикетке продукта.

Расшифровка символов опасности и R-фраз, приведенных в главе 3 в разделе 'Опасные ингредиенты/примеси':

Xn	Вреден для здоровья.
22	Вреден для здоровья при проглатывании.
41	Опасность тяжёлых повреждений глаз.
52/53	Вреден для водных организмов, в водоемах может в течение длительного времени оказывать вредное воздействие.

---

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

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.