

# Паспорт безопасности

Страница: 1/10

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 21.06.2010

Продукт: СЕСЕСЕ 750

Версия: 2.0

062 03 W

(30344976/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 22.06.2010

## 1. Наименование вещества/препарата и название фирмы

### СЕСЕСЕ 750

Применение: средство защиты растений, регулятор роста

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)**

Вреден для здоровья при проглатывании.

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

Химическая характеристика

средство защиты растений, водорастворимый концентрат (SG), регулятор роста

Опасные ингредиенты/примеси

согласно директиве 1999/45/ЕС

---

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 21.06.2010

Версия: 2.0

Продукт: **CECECE 750**

062 03 W

(30344976/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 22.06.2010

---

хлормекват-хлорид

Содержание (W/W): 65,8 %

CAS-номер: 999-81-5

Номер ЕС: 213-666-4

INDEX-номер: 007-003-00-6

Символ(ы) опасности: Xn

Фразы-R: 21/22

Расшифровка символов опасности приведена в пункте 16.

---

#### 4. Меры по оказанию первой помощи

Общие указания:

Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Немедленно снять загрязненную и пропитанную 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.

Антидот: Антидот не выявлен

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

---

#### 5. Меры по тушению пожара

Пригодные средства пожаротушения:

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

Особые опасности:

угарный газ, хлороводород, соединения органохлора

---

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 21.06.2010

Версия: 2.0

Продукт: **CECECE 750**

062 03 W

(30344976/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 22.06.2010

---

Специальные средства защиты:

Одеть автономный дыхательный аппарат и противохимический защитный костюм.

Дополнительная информация:

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. Не вдыхать газы, выделяющиеся в результате взрыва и пожара. Подверженные воздействию резервуары охлаждать водой.

---

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

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.

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.

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

Стабильность при хранении:

Время хранения товара на складе: 60 Мес.

---

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 21.06.2010

Версия: 2.0

Продукт: **CECECE 750**

062 03 W

(30344976/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 22.06.2010

---

Предохранять от температуры ниже: -10 °C

Продукт может кристалizоваться при температуре ниже предельно допустимой.

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:

Необходима защита органов дыхания в случае выделения паров/аэрозолей. При недостаточной вентиляции необходима защита органов дыхания. Пылевой фильтр типа P2 или FFP2 (средняя способность удерживания твёрдых и жидких частиц, например, EN143,149).

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. 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:	жёлтый
Запах:	запах амина

Показатель pH:	3 - 7 (20 g/l, 20 °C)
----------------	--------------------------

---

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 21.06.2010

Версия: 2.0

Продукт: **CECECE 750**

062 03 W

(30344976/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 22.06.2010

---

Температура кристаллизации: -17 °C  
Точка затвердевания: ок. 0 °C  
Точка кипения: ок. 100 °C  
Данные относятся к растворителю.  
Данные относятся к растворителю.

Температура вспышки: невоспламеняемый  
Воспламеняемость: не самовоспламеняющийся  
Температура воспламенения: не применимо к данному случаю  
Самовозгораемость: Температура: ок. 355 °C

Опасность взрыва: невзрывоопасный  
Воспламеняющие свойства: не способствует распространению огня

Давление пара: ок. 23,3 hPa  
(20 °C)  
Данные относятся к растворителю.

Плотность: 1,11 - 1,17 g/cm<sup>3</sup>  
(20 °C)

Растворимость в воде: полностью растворимый  
Коэффициент распределения n-октанол/вода (log Pow): (рассчитано)  
-3,44  
не применимо к данному случаю

Поверхностное натяжение: 70 mN/m  
(20 °C; 2,0 %(V))

Вязкость, динамическая: 21 mPa.s  
(20 °C)

---

## 10. Стабильность и реактивность

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

Вещества, которых необходимо избегать:  
основы

---

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 21.06.2010

Версия: 2.0

Продукт: **CECECE 750**

062 03 W

(30344976/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 22.06.2010

---

Коррозия металлов: Оказывает корродирующее действие на:  
алюминий  
медные сплавы  
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): 1.100 mg/kg

LC50 крыса (при вдыхании): > 8,9 mg/l 4 h

LD50 крыса (кожный): > 5.000 mg/kg

### Раздражающее действие

Экспериментальные/вычисленные данные:

Ожог/раздражение кожи кролик: (US) Вызывающий раздражение от слабого до умеренного.

Серьезные повреждения/раздражение глаз кролик: (US) Вызывающий раздражение от слабого до умеренного.

### Повышение чувствительности дыхательных путей/кожи

*Данные по: хлормекват-хлорид*

*Экспериментальные/вычисленные данные:*

*тест с использованием максимальных доз, применявшийся для морских свинок. морская свинка: не сенсibiliзирующий (OCDE, Директива 406)*

-----

### Мутагенность на зародышевые клетки

*Данные по: хлормекват-хлорид*

*Определение мутагенности:*

*В различных опытах на микроорганизмах и в опыте на млекопитающих мутагенное воздействие не выявлено.*

-----

### Другие указания, касающиеся токсичности

---

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 21.06.2010

Версия: 2.0

Продукт: **СЕЕСЕ 750**

062 03 W

(30344976/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 22.06.2010

---

Неправильное использование может причинить вред здоровью.

---

## 12. Информация по экологии

### Экотоксичность

Микроорганизмы/ воздействие на активный ил:

При правильном введении незначительных концентраций в адаптированные биологические очистные установки можно избежать снижения разлагающего действия активного ила.

Хроническая токсичность для рыб:

NOEC > 1 mg/l

*Данные по: хлормекват-хлорид*

*Токсичность для рыб:*

*LC50 (96 h) > 100 mg/l, Cyprinus carpio (OECD 203; ISO 7346; 84/449/E, статичный)*

*Данные по токсическому воздействию относятся к номинальной концентрации.*

-----

*Данные по: хлормекват-хлорид*

*Водные беспозвоночные:*

*EC50 (48 h) 16,9 mg/l, дафния/Daphnia magna (DIN 38412 часть 11)*

*Данные по токсическому воздействию относятся к номинальной концентрации.*

-----

*Данные по: хлормекват-хлорид*

*Водные растения (водоросли):*

*EC50 (96 h) > 100 mg/l (Коэффициент роста), зеленые водоросли (OECD- Директива 201, статичный)*

*Продукт не был протестирован. Приблизительные данные взяты из данных препарата или смеси с меньшей концентрацией.*

*EC50 (7 d) 28,0 mg/l (Коэффициент роста), Lemna gibba (статичный)*

*Продукт не был протестирован. Приблизительные данные взяты из данных препарата или смеси с меньшей концентрацией.*

-----

### Стойкость и распад

Информация по элиминированию:

> 60 % (10 d) (Директива 84/449/EWG, C.7) (активный ил) Легко поддается биологическому расщеплению.

### Дополнительные указания

Прочие указания по экотоксикологии:

Не допускать бесконтрольного попадания продукта в окружающую среду. В соответствии с критериями директив 67/548/EWG и 1999/45/EG продукт не классифицируется как опасный для окружающей среды.

---

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 21.06.2010

Продукт: **CECECE 750**

Версия: 2.0

062 03 W

(30344976/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 22.06.2010

### 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

Класс опасности:	8
Группа упаковки:	III
Идентификационный номер:	UN 1760
Знак опасности:	8
Точное название продукта:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (содержит CHLORMEQUAT CHLORIDE 66%) Коррозирующее воздействие на алюминий

RID

Класс опасности:	8
Группа упаковки:	III
Идентификационный номер:	UN 1760
Знак опасности:	8
Точное название продукта:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (содержит CHLORMEQUAT CHLORIDE 66%) Коррозирующее воздействие на алюминий

#### Речной транспорт

ADNR

Класс опасности:	8
Группа упаковки:	III
Идентификационный номер:	UN 1760
Знак опасности:	8
Точное название продукта:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (содержит CHLORMEQUAT CHLORIDE 66%) Коррозирующее воздействие на алюминий

#### Морской транспорт

IMDG

#### Sea transport

IMDG



BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 21.06.2010

Версия: 2.0

Продукт: **CECECE 750**062 03 W  
(30344976/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 22.06.2010

Класс опасности:	8	Hazard class:	8
Группа упаковки:	III	Packing group:	III
Идентификационный номер:	UN 1760	ID number:	UN 1760
Знак опасности:	8	Hazard label:	8
Вещество, загрязняющее морскую среду:	HET	Marine pollutant:	NO
Точное название продукта: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (содержит CHLORMEQUAT CHLORIDE 66%) Коррозирующее воздействие на алюминий		Proper shipping name: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (contains CHLORMEQUAT CHLORIDE 66%) CORROSIVE ON ALUMINIUM	

**Воздушный транспорт**  
IATA/ICAO**Air transport**  
IATA/ICAO

Класс опасности:	8	Hazard class:	8
Группа упаковки:	III	Packing group:	III
Идентификационный номер:	UN 1760	ID number:	UN 1760
Знак опасности:	8	Hazard label:	8
Точное название продукта: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (содержит CHLORMEQUAT CHLORIDE 66%) Коррозирующее воздействие на алюминий		Proper shipping name: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (contains CHLORMEQUAT CHLORIDE 66%) CORROSIVE ON ALUMINIUM	

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

Символ(ы) опасности

Xn Вреден для здоровья.

Фразы-R

R22 Вреден для здоровья при проглатывании.

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.

S46 В случае проглатывания необходимо немедленно вызвать врача и предъявить упаковку или этикетку.

Обуславливающий опасность продукта компонент(ы) - для этикетирования: хлормекват-хлорид

---

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 21.06.2010

Версия: 2.0

Продукт: **CECECE 750**

062 03 W

(30344976/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 22.06.2010

---

### **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**

Рекомендуемое применение: регулятор роста

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

Xn	Вреден для здоровья.
21/22	Вреден для здоровья при контакте с кожей и проглатывании.

---

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.