





**ГАУЧО ПЛЮС (GAUCHO PLUS) жидкий концентрат 466, 4 x 5 л, флакон, NBC**

2/9

Редакция 1 /ЕС  
102000016006

Дата пересмотра: 25.09.2012  
Дата печати: 24.07.2014



Сигнальное слово: Осторожно!

### Характеристики опасности

H302 Опасен при проглатывании.

H410 Очень токсично для водных организмов с длительными эффектами.

EUN401 Для предотвращения риска для здоровья и окружающей среды следовать инструкциям по применению.

### Меры предосторожности

P301+P312 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: При плохом самочувствии обратиться В ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу.

P501 Утилизировать содержимое / контейнер в соответствии с местным законодательством.

### 2.3 Другие виды опасности

Другие виды опасности неизвестны.

## РАЗДЕЛ 3: СОСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

### 3.2 Смеси

#### Химические свойства

Жидкий концентрат для протравливания семян (FS)

Клотианидин 233 г/л + Имидаклоприд 233 г/л

#### Опасные компоненты

Фразы риска в соответствии с Директивой Совета Европы 67/548/ЕЕС

Характеристики опасности в соответствии с Регламентом (Совета Европы) № 1907/2006

Наименование	№ CAS / № ЕС	Классификация		Концентрация (%)
		Директива Совета Европы 67/548/ЕЕС	Регламент (Совета Европы) № 1272/2008	
Клотианидин	210880-92-5	Xn; R22 N; R50/53	Остр. токсич. 4, H302 Остр. водн. 1, H400 Хронич. водн. 2, H410	18,79
Имидаклоприд	138261-41-3 428-040-8	Xn; R22 N; R50/53	Остр. токсич. 4, H302 Остр. водн. 1, H400 Хронич. водн. 2, H410	18,79
Этоксилат жирного спирта	68131-39-5	Xn; R22 Xi; R41 N; R50	Остр. токсич. 4, H302 Поврежд. глаз 1, H318 Остр. водн. 1, H400	> 0,10 - < 2,50
Глицерин	56-81-5 200-289-5	Не классифицируется	Не классифицируется	> 1,00

### Прочая информация

Клотианидин	210880-92-5	М-Фактор: 10 (остр.)
Имидаклоприд	138261-41-3	М-Фактор: 10 (остр.)

Вещества, которые не соответствуют критериям классификации в соответствии с Директивой 67/548/ЕЕС в действующей редакции:

Глицерин (56-81-5): Вещество со ориентировочным значением предела воздействия на рабочем месте согласно нормам ЕС (OEL) ниже порогового значения для отчетности.



**ГАУЧО ПЛЮС (GAUCHO PLUS) жидкий концентрат 466, 4 x 5 л, флакон, NBC**

3/9

Редакция 1 /ЕС  
102000016006

Дата пересмотра: 25.09.2012  
Дата печати: 24.07.2014

Полный текст фраз риска / характеристик опасности, указанных в данном разделе, см. в разделе 16.

## **РАЗДЕЛ 4: МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ**

### **4.1 Описание мер первой помощи**

**Общие положения** Вынести пострадавшего из опасной зоны. Положить и транспортировать пострадавшего в стабильном положении (лежа на боку). Немедленно снять загрязненную одежду и утилизировать безопасным способом.

**При вдыхании** Вынести пострадавшего на свежий воздух. Обеспечить покой и согреть. Немедленно обратиться к врачу или в токсикологический центр.

**При попадании на кожу** Немедленно промыть большим количеством воды с мылом, по возможности с полиэтиленгликолем 400, после чего промыть водой. Если раздражение не проходит или усиливается, обратиться к врачу.

**При попадании в глаза** Немедленно промыть большим количеством воды, поднимая веки, в течение минимум 15 минут. Удалить контактные линзы, если таковые имеются, спустя первые 5 минут, затем продолжить промывание глаз. Если раздражение не проходит или усиливается, обратиться к врачу.

**При проглатывании** Прополоскать рот водой. НЕ вызывать рвоту. Немедленно обратиться к врачу или в токсикологический центр.

### **4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как острые, так и отсроченные**

Симптомы неизвестны или не ожидаются.

### **4.3 Указание необходимости срочной медицинской помощи и специального лечения**

**Лечение**

Лечение симптоматическое.

Контроль: дыхательной и сердечной функции.

При проглатывании промывание желудка эффективно только в течение 2 часов после проглатывания большого количества продукта. Однако всегда рекомендуется применение активированного угля и сульфата натрия.

Специфический антидот отсутствует.

## **РАЗДЕЛ 5: МЕРЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

### **5.1 Средства пожаротушения**

**Применимые** Разбрызгивание воды, стойкая к спиртам пена, сухой огнетушащий порошок и диоксид углерода.

**Неприменимые** Водомёт высокой производительности

### **5.2 Особые виды опасности, связанные с веществом или смесью**

В случае пожара могут выделяться следующие вещества:

Хлористый водород (HCl)

Цианистый водород (синильная кислота)

Оксись углерода (CO)

Оксиды азота (NOx)

Оксиды серы.

### **5.3 Рекомендации для пожарных**

Специальные средства защиты для пожарных

В случае возникновения пожара и/или взрыва не вдыхать ядовитых газов.



**ГАУЧО ПЛЮС (GAUCHO PLUS) жидкий концентрат 466, 4 x 5 л, флакон, NBC**

4/9

Редакция 1 /ЕС  
102000016006

Дата пересмотра: 25.09.2012  
Дата печати: 24.07.2014

В случае возникновения пожара использовать автономный дыхательный аппарат (противогаз).

Прочая информация

Ограничивать распространение веществ для пожаротушения.

Не допускать попадания стоков при тушении пожара в канализацию или водные потоки.

## **РАЗДЕЛ 6: МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ ПОСЛЕДСТВИЙ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ**

### **6.1 Меры по обеспечении личной безопасности, средства защиты и порядок действий в чрезвычайных ситуациях**

Избегать контакта с разлитым продуктом или загрязненными поверхностями.

Использовать индивидуальные средства защиты.

### **6.2 Меры по защите окружающей среды**

Избегать попадания в поверхностные воды, канализацию и грунтовые воды.

### **6.3 Методы и материалы для сбора и очистки**

Методы очистки

Собрать с помощью инертного абсорбента (напр., песка, силикагеля, кислотного абсорбента, универсального абсорбента, опилок).

Тщательно очистить загрязненные предметы и пол, соблюдая меры по защите окружающей среды.

Хранить в соответствующих плотно закрытых контейнерах для утилизации.

### **6.4 Ссылки на другие разделы**

Информацию по безопасной транспортировке см. в разделе 7.

Информацию по индивидуальным средствам защиты см. в разделе 8.

Информацию по утилизации отходов см. в разделе 13.

## **РАЗДЕЛ 7: ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ**

### **7.1 Меры предосторожности при транспортировке**

Рекомендации по безопасности при транспортировке

Использовать только в помещении с соответствующей вытяжной вентиляцией.

Гигиенические рекомендации

Избегать попадания на кожу, в глаза и на одежду.

Хранить рабочую одежду отдельно.

Мыть руки перед перерывами в работе и сразу же после использования продукта.

Немедленно снять использованную одежду и тщательно очистить (выстирать) перед повторным использованием.

Одежду, которую нельзя очистить, следует уничтожить (сжечь).

### **7.2 Условия безопасного хранения, в том числе несовместимые вещества**

Требования к помещениям для хранения и контейнерам

Хранить в оригинальном контейнере.

Хранить контейнеры плотно закрытыми в сухом, прохладном и хорошо вентилируемом помещении.

Хранить в помещении с доступом только для уполномоченного персонала.

Рекомендации по хранению в бытовых условиях

Хранить отдельно от пищевых продуктов, напитков и кормов для животных.

### **7.3 Особые способы применения**

См. этикетку и/или инструкцию по применению.



ГАУЧО ПЛЮС (GAUCHO PLUS) жидкий концентрат 466, 4 x 5 л, флакон, NBC

5/9

Редакция 1 /ЕС  
102000016006

Дата пересмотра: 25.09.2012  
Дата печати: 24.07.2014

## РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛЬ ВРЕДНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ / ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ

### 8.1 Параметры контроля

Компоненты	№ CAS	Параметры контроля	Обновление	Основание
Клотианидин	210880-92-5	2,8 мг/м <sup>3</sup> (временное среднее значение)		СВР «БКС» *
Имидаклоприд	138261-41-3	0,7 мг/м <sup>3</sup> (временное среднее значение)		СВР «БКС» *

\*СВР «БКС»: Внутренний «Стандарт воздействия на рабочем месте» компании «Байер КрокСайенс».

### 8.2 Контроль вредного воздействия

Индивидуальные средства защиты

При применении в бытовых условиях см. этикетку и/или инструкцию по применению. В других случаях применяются следующие рекомендации.

**Защита органов дыхания** Защита органов дыхания в обычных условиях применения не требуется. Защиту органов дыхания следует использовать только для контроля остаточного риска кратковременных мероприятий, когда были приняты все практически возможные меры для уменьшения опасного воздействия, напр., локализация и/или местная вытяжная вентиляция. Следует придерживаться инструкций производителя респиратора по использованию и обслуживанию.

**Защита кожи рук** Использовать нитриловые резиновые перчатки с маркировкой «СЕ» или аналогичного качества (минимальной толщины 0,40 мм). Мыть перчатки при загрязнении и утилизировать при загрязнении изнутри, при перфорации или когда загрязнения снаружи не могут быть удалены. Мыть руки как можно чаще, и всегда – перед приемом пищи, напитков, курением или использованием туалета.

**Защита глаз** Использовать защитные очки (соответствующие Европейским нормам EN166, область применения = 5 или аналогичная).

**Защита кожи тела** Использовать стандартные рабочие комбинезоны и костюмы типа 6. Использовать два слоя одежды по возможности. Полиэстеровый / хлопковый или хлопковый рабочий комбинезон следует носить под костюмом химической защиты и подвергать частой профессиональной чистке (стирке). Если костюм химической защиты забрызган или значительно загрязнен, его следует очистить, насколько это возможно, затем осторожно снять и утилизировать, как указано производителем.

## РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

### 9.1 Информация об основных физических и химических свойствах

Форма	суспензия, жидкость
Цвет	красный
Запах	характерный
pH	5,0 – 7,0 при 100% (23 °C)
Температура вспышки	> 67 °C
Температура самовоспламенения	370 °C
Плотность	около 1,24 г/см <sup>3</sup> при 20 °C
Растворимость в воде	образует суспензию
Поверхностное натяжение	31 мН/м при 25 °C
Окисляющие свойства	отсутствуют



**ГАУЧО ПЛЮС (GAUCHO PLUS) жидкий концентрат 466, 4 x 5 л, флакон, NBC**

6/9

Редакция 1 /ЕС  
102000016006

Дата пересмотра: 25.09.2012  
Дата печати: 24.07.2014

Взрывоопасность Не является взрывоопасным.  
92/69/ЕЕС, А.14 / ОЭСР (OECD) 113

## 9.2 Прочая информация

Прочие физико-химические данные по безопасности неизвестны.

## РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

### 10.1 Реактивность

Термическое разложение  
Стабилен при обычных условиях.

### 10.2 Химическая стабильность

Стабилен при рекомендованных условиях хранения.

### 10.3 Вероятность опасных реакций

Отсутствует вероятность опасных реакций при соблюдении рекомендованных условий хранения и транспортировки.

### 10.4 Условия, которых следует избегать

Перепады температуры и прямой солнечный свет.

### 10.5 Несовместимые материалы

Хранить только в оригинальном контейнере.

### 10.6 Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения при обычных условиях применения отсутствуют.

## РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### 11.1 Информация о токсикологических эффектах

Острая пероральная токсичность	Летальная доза LD50 (крыса) > 300 - <2.000 мг/кг
Острая токсичность при попадании на кожу	Летальная доза LD50 (крыса) > 2.000 мг/кг
Раздражение кожи	Отсутствие раздражения кожи (кролик)
Раздражение глаз	Отсутствие раздражения глаз (кролик)
Сенсибилизация	Не вызывает сенсибилизации (морская свинка) Инструкция по проведению испытаний ОЭСР 406, тест Бюлера. Не вызывает сенсибилизации (мышь) Инструкция по проведению испытаний ОЭСР 429, анализ реакции изолированных лимфоузлов

Прочая информация

Токсикологические данные относятся к аналогичной рецептуре.

## РАЗДЕЛ 12: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### 12.1 Токсичность

#### Токсичность для рыб

Летальная концентрация LC50 (Радужная форель (*Oncorhynchus mykiss*)) > 104,2 мг/л

Время воздействия: 96 часов

Указанное значение относится к действующему веществу клотианидину.

Летальная концентрация LC50 (Радужная форель (*Oncorhynchus mykiss*)) 211 мг/л

Время воздействия: 96 часов



**ГАУЧО ПЛЮС (GAUCHO PLUS) жидкий концентрат 466, 4 x 5 л, флакон, NBC**

7/9

Редакция 1 /ЕС  
102000016006

Дата пересмотра: 25.09.2012  
Дата печати: 24.07.2014

Указанное значение относится к действующему веществу имидаклоприду.

**Токсичность для водных беспозвоночных**

Эффективная концентрация EC50 (Водяная блоха (*Daphnia magna*)) > 40 мг/л

Время воздействия: 48 часов

Указанное значение относится к действующему веществу клотианидину.

Эффективная концентрация LC50 (*Chironomus riparius* (Комары-дергуны)) 0,00106 мг/л

Время воздействия: 28 дней

Указанное значение относится к действующему веществу клотианидину.

Эффективная концентрация EC50 (Водяная блоха (*Daphnia magna*)) 85 мг/л

Время воздействия: 48 часов

Указанное значение относится к действующему веществу имидаклоприду.

Летальная концентрация LC50 (*Chironomus riparius* (Комары-дергуны)) 0,0552 мг/л

Время воздействия: 24 часа

Указанное значение относится к действующему веществу имидаклоприду.

**Токсичность для водных растений**

Эффективная концентрация IC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata*) > 120 мг/л

Интенсивность роста; Время воздействия: 72 часа

Указанное значение относится к действующему веществу клотианидину.

Эффективная концентрация EC50 (Зеленые водоросли (*Desmodesmus subspicatus*)) > 10 мг/л

Интенсивность роста; Время воздействия: 72 часа

Указанное значение относится к действующему веществу имидаклоприду.

**12.2 Стойкость и способность к разложению**

Биоразлагаемость Не применяется к данной смеси.

**12.3 Биоаккумулятивный потенциал**

Биоаккумулятивность Не применяется к данной смеси.

**12.4 Подвижность в почве**

Подвижность в почве Не применяется к данной смеси.

**12.5 Результаты оценки по категории «Устойчивое, биоаккумулятивное, токсическое вещество» и «Очень устойчивое биоаккумулятивное вещество»**

Не применяется, поскольку отчет о химической безопасности не требуется.

**12.6 Другие побочные эффекты**

Дополнительная экологическая информация

Другие эффекты неизвестны.

**РАЗДЕЛ 13: РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УТИЛИЗАЦИИ**

**13.1 Способы утилизации**

Продукт

В соответствии с местным законодательством и, при необходимости, после консультации с предприятием, занимающимся утилизацией, и/или компетентным органом, продукт можно вывезти на свалку отходов или на мусоросжигательный завод.

Загрязненная упаковка

Не полностью пустая упаковка должна утилизироваться как опасные отходы.

Код отходов для неиспользованного продукта



**ГАУЧО ПЛЮС (GAUCHO PLUS) жидкий концентрат 466, 4 x 5 л, флакон, NBC**

8/9

Редакция 1 /ЕС  
102000016006

Дата пересмотра: 25.09.2012  
Дата печати: 24.07.2014

**020108** агрохимические отходы, содержащие опасные вещества.

#### **РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ**

**ADR/RID/ADN** (Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов / Правила международной перевозки опасных грузов железнодорожным транспортом / Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов внутренним водным транспортом)

14.1 Номер ООН	<b>3082</b>
14.2 Точное транспортное наименование	<b>ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОПАСНОЕ ВЕЩЕСТВО, жидкость, НЕ УКАЗАННОЕ КОНКРЕТНО</b> (раствор клотианидина, имидаклоприда)
14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке	9
14.4 Упаковочная группа	III
14.5 Маркировка экологической опасности	ДА
Номер опасности	90
Код туннельных перевозок	E

Данная классификация в принципе является недействительной для танкерной перевозки по внутренним водным путям. Обратитесь к производителю для получения дополнительной информации.

**IMDG** (Международный кодекс морской перевозки опасных грузов)

14.1 Номер ООН	<b>3082</b>
14.2 Точное транспортное наименование	<b>ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОПАСНОЕ ВЕЩЕСТВО, жидкость, НЕ УКАЗАННОЕ КОНКРЕТНО</b> (раствор клотианидина, имидаклоприда)
14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке	9
14.4 Упаковочная группа	III
14.5 Загрязнитель морских вод	ДА

**IATA** (Международная ассоциация воздушного транспорта)

14.1 Номер ООН	<b>3082</b>
14.2 Точное транспортное наименование	<b>ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОПАСНОЕ ВЕЩЕСТВО, жидкость, НЕ УКАЗАННОЕ КОНКРЕТНО</b> (раствор клотианидина, имидаклоприда)
14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке	9
14.4 Упаковочная группа	III
14.5 Маркировка экологической опасности	ДА

#### **14.6 Особые меры предосторожности при применении**

См. разделы 6-8 настоящего Паспорта безопасности.

**14.7 Транспортировка в нерасфасованном виде согласно Приложению II Международной конвенции по предотвращению загрязнения вод с судов (MARPOL) 73/78 и Международному кодексу перевозок опасных химических грузов наливом**

Транспортировка в нерасфасованном виде запрещена согласно Международному кодексу перевозок опасных химических грузов наливом.





**ГАУЧО ПЛЮС (GAUCHO PLUS) жидкий концентрат 466, 4 x 5 л, флакон, NBC**

9/9

Редакция 1 /ЕС  
102000016006

Дата пересмотра: 25.09.2012  
Дата печати: 24.07.2014

## **РАЗДЕЛ 15: НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

### **15.1 Регламенты / законодательство, регламентирующее требования по безопасности, защите здоровья и окружающей среды для вещества или смеси**

Прочая информация

Классификация ВОЗ: II (Умеренная степень опасности)

### **15.2 Оценка химической безопасности**

Оценка химической безопасности не требуется.

## **РАЗДЕЛ 16: ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Текст фраз риска, указанных в разделе 3

R22 Опасно при проглатывании.

R41 Риск тяжелого повреждения глаз.

R50 Очень токсично для водных организмов.

R50/53 Очень токсично для водных организмов, может вызывать длительные побочные эффекты в водной среде.

Текст характеристик опасности, указанных в разделе 3

H302 Опасно при проглатывании.

H318 Вызывает тяжелые повреждения глаз.

H400 Очень токсично для водных организмов.

H410 Очень токсично для водных организмов с длительными эффектами.

Информация, содержащаяся в настоящем Паспорте безопасности, соответствует инструкциям, установленным Регламентом (Совета Европы) 1907/2006 и Регламентом (Совета Европы) 453/2010 о внесении изменений в Регламент (Совета Европы) № 1907/2006 (с последующими изменениями). Настоящий Паспорт безопасности дополняет инструкцию по применению, но не заменяет ее. Содержащаяся в нем информация основана на сведениях о продукте, доступных на дату составления Паспорта безопасности. Пользователям также следует помнить о возможных рисках, связанных с применением данного продукта не по назначению. Требуемая информация соответствует действующему законодательству ЕЭС. Пользователю необходимо придерживаться дополнительного национального законодательства.

### **Причины пересмотра:**

Паспорт безопасности химической продукции в соответствии с Регламентом (Совета Европы) № 453/2010.

Изменения в последней редакции выделены на полях. Настоящая редакция заменяет все предыдущие редакции документа.