

Паспорт безопасности

Страница: 1/19

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 25.04.2014

Версия: 2.0

Продукт: **Иншур Перформ, КС (80+40 г/л)**

(Идентификационный номер 30522351/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 25.04.2014

Раздел 1: Наименование вещества/препарата и название фирмы

1.1. Идентификатор продукта

Иншур Перформ, КС (80+40 г/л)

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:

БАСФ СЕ

Германия

67056 Людвигсхафен

Адрес для связи:

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]

Острая токс. 5 (оральный)

Eco acute 1

Eco chronic 1

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 25.04.2014

Версия: 2.0

Продукт: **Иншур Перформ, КС (80+40 г/л)**

(Идентификационный номер 30522351/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 25.04.2014

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

Возможные опасности:

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

Подробную информацию можно найти в графе 16.

2.2. Элементы маркировки

Globally Harmonized System (GHS)

Пиктограмма:



Сигнальное слово:

Осторожно

Указание на риск:

H303	Может нанести вред при проглатывании.
H400	Очень токсично для водных организмов.
H410	Очень токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Указание по безопасности:

P102 Хранить вне досягаемости детей.

Указание на безопасность (Реакция):

P301 + P312	ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу.
P391	Собрать пролившийся или рассыпавшийся продукт.

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]Обуславливающий опасность продукта компонент(ы) - для этикетирования:
PYRACLOSTROBINСогласно Директиве 67/548/ЕЭС или 1999/45/ЕС

Директивы-ЕС

Символ(ы) опасности

N Опасен для окружающей среды.



Фразы-R

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 25.04.2014

Версия: 2.0

Продукт: **Иншур Перформ, КС (80+40 г/л)**

(Идентификационный номер 30522351/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 25.04.2014

R50/53 Очень токсичен для водных организмов, в водоемах может в течение длительного времени оказывать вредное воздействие.

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.

S29/35

Не сливать, вещество и емкость утилизировать безопасным способом.

S57

Во избежание загрязнения окружающей среды использовать подходящую емкость.

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

Продукт содержит: 1,2-БЕНЗИСОТИАЗОЛ-3(2H)-ОН
Может вызывать аллергические реакции.

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, фунгицид, Концентрат суспензии для обработки посевного [семенного] зерна

Опасные компоненты (GHS)

согласно предписания ЕС № 1272/2008

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 25.04.2014

Версия: 2.0

Продукт: **Иншур Перформ, КС (80+40 г/л)**

(Идентификационный номер 30522351/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 25.04.2014

| Cyclopentanol, 5-[(4-chlorophenyl)methylene]-2,2-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)

Содержание (W/W): 7,8 %	Eco acute 2
CAS-номер: 131983-72-7	Eco chronic 2
	H401, H411

| Carbamic acid, [2-[[[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxy]methyl]phenyl]methoxy-, methyl ester

Содержание (W/W): 3,7 %	Острая токс. 3 (Вдыхание испарений)
CAS-номер: 175013-18-0	Раздр. кожи 2
INDEX-номер: 613-272-00-6	STOT однокр. 3 (раздр. дых. сист.)
	Eco acute 1
	Eco chronic 1
	острый M-фактор: 100
	M-фактор хронический: 10
	H315, H331, H335, H400, H410

| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-sulfo-.omega.-[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenoxy]-, ammonium salt

Содержание (W/W): < 10 %	Eco acute 3
CAS-номер: 119432-41-6	Eco chronic 3
	H402, H412

| 1,2-бензисотиазол-3(2H)-он

Содержание (W/W): < 0,05 %	Острая токс. 4 (оральный)
CAS-номер: 2634-33-5	Раздр. кожи 2
Номер ЕС: 220-120-9	Раздр. глаз 1
INDEX-номер: 613-088-00-6	Skin sens. 1
	Eco acute 1
	H318, H315, H302, H317, H400

| глицерин

Содержание (W/W): < 15 %
CAS-номер: 56-81-5
Номер ЕС: 200-289-5

| 1,2-пропиленгликоль

Содержание (W/W): < 5 %
CAS-номер: 57-55-6
Номер ЕС: 200-338-0

Опасные ингредиенты/примеси
согласно директиве 1999/45/ЕС

| Cyclopentanol, 5-[(4-chlorophenyl)methylene]-2,2-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)

Содержание (W/W): 7,8 %
CAS-номер: 131983-72-7
Символ(ы) опасности: N

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 25.04.2014

Версия: 2.0

Продукт: **Иншур Перформ, КС (80+40 г/л)**

(Идентификационный номер 30522351/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 25.04.2014

| Фразы-R: 51/53

| Carbamic acid, [2-[[[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxy]methyl]phenyl]methoxy-, methyl ester

Содержание (W/W): 3,7 %

| CAS-номер: 175013-18-0

| INDEX-номер: 613-272-00-6

| Символ(ы) опасности: T, N

| Фразы-R: 23, 37/38, 50/53

| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-sulfo-.omega.-[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenoxy]-, ammonium salt

Содержание (W/W): < 10 %

| CAS-номер: 119432-41-6

| Фразы-R: 52/53

| 1,2-бензисотиазол-3(2H)-он

Содержание (W/W): < 0,05 %

| CAS-номер: 2634-33-5

| Номер ЕС: 220-120-9

| INDEX-номер: 613-088-00-6

| Символ(ы) опасности: Xn, N

| Фразы-R: 22, 38, 41, 43, 50

| глицерин

Содержание (W/W): < 15 %

| CAS-номер: 56-81-5

| Номер ЕС: 200-289-5

| 1,2-пропиленгликоль

Содержание (W/W): < 5 %

| CAS-номер: 57-55-6

| Номер ЕС: 200-338-0

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:

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 25.04.2014

Версия: 2.0

Продукт: **Иншур Перформ, КС (80+40 г/л)**

(Идентификационный номер 30522351/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 25.04.2014

| Немедленно прополоскать рот и выпить много воды, вызвать рвоту, обратиться к врачу.

4.2. Самые важные острые и замедленные симптомы и последствия

Симптомы: Самые важные известные симптомы и воздействия описаны в маркировке продукта (раздел 2) и/или в разделе 11., Другие важные симптомы и воздействия до сих пор неизвестны.

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

| Лечение: Симптоматическое лечение (дезактивация).

Раздел 5: Меры по тушению пожара

5.1. Средства пожаротушения

Пригодные средства пожаротушения:

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

5.2. Особенные опасности, происходящие от вещества или смеси

угарный газ, углекислый газ, оксиды азота, соединения органохлора, хлориды, галогенированные углеводороды

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

Использовать индивидуальную защитную одежду. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. не вдыхать пары/аэрозоли.

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

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 25.04.2014

Версия: 2.0

Продукт: **Иншур Перформ, КС (80+40 г/л)**

(Идентификационный номер 30522351/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 25.04.2014

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.

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. Достаточная вентиляция/вытяжка на рабочем месте и в месте хранения. Не есть, не пить и не курить во время работы с продуктом. Перед перерывами и в конце рабочей смены вымыть руки и/или лицо.

Обеспечение пожаро- и взрывобезопасности:

Не требуется принятия специальных мер. Продукт не является взрывоопасным.

Вещество/продукт не является горючим.

7.2. Условия для безопасного хранения, учитывая несовместимость продуктов

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: 24 Мес.

Предохранять от температуры ниже: 0 ГЦС

Продукт может кристалizоваться при температуре ниже предельно допустимой.

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

8.2. Контроль высвобождения

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 25.04.2014

Версия: 2.0

Продукт: **Иншур Перформ, КС (80+40 г/л)**

(Идентификационный номер 30522351/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 25.04.2014

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. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. 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:	суспензия	
Цвет:	красный	
Запах:	слегка ароматный	
Порог восприятия запаха:	Не определен ввиду потенциального вреда для здоровья при вдыхании.	
Показатель pH:	ок. 5 - 7 (CIPAC Стандартная вода D, 1 % (m), 20 ГЦС)	(pH Meter)
Температура кристаллизации:	-3,6 ГЦС	(измерено)
Точка кипения:	100 ГЦС (1.013 гПа)	(измерено)
Температура вспышки:	Точка воспламенения отсутствует - измерение проводилось до температуры кипения.	(Директива 92/69/CEE, A.9)
Скорость испарения:	не применимо к данному случаю	

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 25.04.2014

Версия: 2.0

Продукт: **Иншур Перформ, КС (80+40 г/л)**

(Идентификационный номер 30522351/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 25.04.2014

Воспламеняемость:	Исходя из структуры или состава нет никаких указаний на воспламеняемость	
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.	
Температура воспламенения:	434 ГЦС	(92/69/EEC, A.15)
Давление пара:		
Плотность:	Продукт не протестирован. ок. 1,12 g/cm ³ (20 ГЦС)	(OCDE, Directiva 109)
Относительная плотность паров (воздух):	не определены	
Растворимость в воде:	диспергируемый	
Коэффициент распределения n-октанол/вода (log Kow):		
Термический распад:	не применимо к данному случаю 165 ГЦС, 20 kJ/kg (DSC (OECD 113)) (начальная температура) 340 ГЦС, 170 kJ/kg (DSC (OECD 113)) (начальная температура)	
Вязкость, динамическая:	ок. 34 mPa.s (20 ГЦС, 100 1/s)	(OECD 114)
Опасность взрыва:	На основании структуры продукт не классифицируется как взрывоопасный.	
Воспламеняющие свойства:	не способствует распространению огня	(Директива 2004/73/EC, A. 21)

9.2. Другая информация

Прочие сведения:

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

Продукт не был протестирован. Данные были взяты из данных веществ/продуктов похожей структуры или состава.

Раздел 10: Стабильность и реактивность

10.1. Реактивность

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 25.04.2014

Версия: 2.0

Продукт: **Иншур Перформ, КС (80+40 г/л)**

(Идентификационный номер 30522351/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 25.04.2014

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 кислоты, концентрированные основы, сильные оксиданты

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 вдыхании. Практически не токсичен при однократном контакте с кожей. Выявлена невысокая токсичность после однократного проглатывания. Продукт не был протестирован. Данные были взяты из данных веществ/продуктов похожей структуры или состава.

Экспериментальные/вычисленные данные:

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

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

Смертности не наблюдалось. Испытывался аэрозоль с частицами, проникающими в легкие.

LD50 крыса (кожный): > 5.000 мг/кг (OCDE, Директива 402)

Смертности не наблюдалось.

Раздражающее действие

Оценка раздражающего действия:

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 25.04.2014

Версия: 2.0

Продукт: **Иншур Перформ, КС (80+40 г/л)**

(Идентификационный номер 30522351/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 25.04.2014

Не раздражает кожу. Не раздражает глаза. Продукт не был протестирован. Данные были взяты из данных веществ/продуктов похожей структуры или состава.

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 сенсбилизации:

Нет оснований для появления сенсбилизации кожи. Продукт не был протестирован. Данные были взяты из данных веществ/продуктов похожей структуры или состава.

Экспериментальные/вычисленные данные:

Тест: локальный лимфатический узел/мышь (LLNA) мышь: не сенсбилизующий (OECD Директива 429)

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. Канцерогенный эффект не наблюдался при проведении тестов на животных.

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:

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

Данные по: Cyclopentanol, 5-[(4-chlorophenyl)methylene]-2,2-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)methyl)

Оценка тератогенной токсичности:

В ходе исследований над животными вещество не вызывало уродства, однако при приеме больших доз, токсичных для родителей, вещество приводило к нарушениям развития плода.

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 25.04.2014

Версия: 2.0

Продукт: **Иншур Перформ, КС (80+40 г/л)**

(Идентификационный номер 30522351/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 25.04.2014

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.

Данные по: Carbamic acid, [2-[[[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxy]methyl]phenyl]methoxy-, methyl ester

Оценка токсичности после повторной выдачи:

*После повторного попадания на первом плане стоит локальное раздражающее действие.**Многократное вдыхание вещества может привести к повреждению обонятельного эпителия.*Другие указания, касающиеся токсичности

Неправильное использование может причинить вред здоровью.

Раздел 12: Информация по экологии**12.1. Токсичность**

Оценка водной токсичности:

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

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

Данные по: Carbamic acid, [2-[[[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxy]methyl]phenyl]methoxy-, methyl ester

Токсичность для рыб:

*LC50 (96 ч) > 0,0121 - < 0,0258 мг/л, *Suiprinus carpio* (ОПП 72-1 (директива EPA), статичный)**LC50 (96 ч) > 0,0131 - < 0,0299 мг/л, *Lepomis macrochirus* (EPA 72-1, статичный)**Данные по токсическому действию относятся к аналитически установленной концентрации.**LC50 (96 ч) 0,00616 мг/л, Радужная форель/*Oncorhynchus mykiss* (EPA 72-1, Поток.)**Данные по: Cyclopentanol, 5-[(4-chlorophenyl)methylene]-2,2-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)methyl)*

Токсичность для рыб:

*LC50 (96 ч) > 3,6 мг/л, Радужная форель/*Oncorhynchus mykiss***Данные по: Carbamic acid, [2-[[[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxy]methyl]phenyl]methoxy-, methyl ester*

Водные беспозвоночные:

*EC50 (48 ч) 0,016 мг/л, дафния/*Daphnia magna* (ОECD Директива 202, статичный)*

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 25.04.2014

Версия: 2.0

Продукт: **Иншур Перформ, КС (80+40 г/л)**

(Идентификационный номер 30522351/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 25.04.2014

Данные по: Cyclopentanol, 5-[(4-chlorophenyl)methylene]-2,2-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)

Водные беспозвоночные:

EC50 (48 ч) 9,0 мг/л, дафния/Daphnia magna

Данные по: Carbamic acid, [2-[[[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxy]methyl]phenyl]methoxy-, methyl ester

Водные растения (водоросли):

EC50 (96 ч) > 0,843 мг/л (Коэффициент роста), зеленые водоросли (OECD- Директива 201)

Данные по: Cyclopentanol, 5-[(4-chlorophenyl)methylene]-2,2-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)

Водные растения (водоросли):

EC50 (120 ч) 0,31 мг/л, Skeletonema costatum

NOEC (120 ч) 0,031 мг/л, Skeletonema costatum

Данные по: Carbamic acid, [2-[[[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxy]methyl]phenyl]methoxy-, methyl ester

Хроническая токсичность для водных беспозвоночных:

NOEC (21 d) 0,004 мг/л, дафния/Daphnia magna

12.2. Устойчивость и распад

Оценка биораспада и элиминации (H₂O):

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

Данные по: Carbamic acid, [2-[[[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxy]methyl]phenyl]methoxy-, methyl ester

Оценка биораспада и элиминации (H₂O):

Нелегко поддается биологическому распаду (по критериям OECD)

Данные по: Cyclopentanol, 5-[(4-chlorophenyl)methylene]-2,2-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)

Оценка биораспада и элиминации (H₂O):

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: Carbamic acid, [2-[[[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxy]methyl]phenyl]methoxy-, methyl ester

Способность к биоаккумуляции:

Фактор биоаккумуляции: 379 - 507, Радужная форель/Oncorhynchus mykiss (Директива ОЭСР 305)

Накопление в организме маловероятно.

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 25.04.2014

Версия: 2.0

Продукт: **Иншур Перформ, КС (80+40 г/л)**

(Идентификационный номер 30522351/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 25.04.2014

Данные по: Cyclopentanol, 5-[(4-chlorophenyl)methylene]-2,2-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)

Способность к бионакоплению.:

Фактор биоконцентрации: 72,55 (42 d), Lepomis macrochirus

В организме не накапливается.

12.4. Изменчивость в почве

Оценка транспортировка между отделениями охраны окр.среды:

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

Данные по: Carbamic acid, [2-[[[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxy]methyl]phenyl]methoxy-, methyl ester

Оценка транспортировка между отделениями охраны окр.среды:

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

Данные по: Cyclopentanol, 5-[(4-chlorophenyl)methylene]-2,2-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)

Оценка транспортировка между отделениями охраны окр.среды:

При попадании на землю продукт впитывается и может с большим количеством воды в зависимости от биологического разложения попасть в более глубокие слои почвы.

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.

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 25.04.2014

Версия: 2.0

Продукт: **Иншур Перформ, КС (80+40 г/л)**

(Идентификационный номер 30522351/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 25.04.2014

Загрязненная упаковка:

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

Раздел 14: Данные по транспортировке**Наземный транспорт**

ADR

UN-номер	UN3082
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ , Н.У.К (содержит ТРИТИКОНАЗОЛ, ПИРАКЛОСТРОБИН)
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	UN3082
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ , Н.У.К (содержит ТРИТИКОНАЗОЛ, ПИРАКЛОСТРОБИН)
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	UN3082
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ , Н.У.К (содержит ТРИТИКОНАЗОЛ, ПИРАКЛОСТРОБИН)
Класс опасности при транспортировке:	9, EHSM

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 25.04.2014

Версия: 2.0

Продукт: **Иншур Перформ, КС (80+40 г/л)**

(Идентификационный номер 30522351/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 25.04.2014

Группа упаковки:	III
Опасность для окружающей среды:	да
Особые меры предосторожности для пользователей:	неизвестны
Транспорт в судне внутреннего водного транспорта (Transport in inland waterway vessel):	Не оценено.

Морской транспорт**Sea transport****IMDG****IMDG**

UN-номер: UN подходящее отгрузочное наименование (UN proper shipping name):	UN 3082 ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К (содержит ТРИТИКОНАЗОЛ, ПИРАКЛОСТРОБ ИН)
Класс опасности при транспортировке:	9, EHSM
Группа упаковки: Опасность для окружающей среды:	III да Вещество, загрязняющее морскую среду: ДА
Особые меры предосторожности для пользователей:	неизвестны

UN number: UN proper shipping name:	UN 3082 ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains TRITICONAZOLE, PYRACLOSTROBI N)
Transport hazard class(es):	9, EHSM
Packing group: Environmental hazards:	III yes Marine pollutant: YES
Special precautions for user:	None known

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

UN-номер: UN подходящее отгрузочное наименование (UN proper shipping name):	UN 3082 ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К (содержит ТРИТИКОНАЗОЛ, ПИРАКЛОСТРОБ
--	---

UN number: UN proper shipping name:	UN 3082 ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains TRITICONAZOLE, PYRACLOSTROBI N)
--	--

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 25.04.2014

Версия: 2.0

Продукт: **Иншур Перформ, КС (80+40 г/л)**

(Идентификационный номер 30522351/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 25.04.2014

Класс опасности при транспортировке:	ИН) 9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Группа упаковки:	III	Packing group:	III
Опасность для окружающей среды:	да	Environmental hazards:	yes
Особые меры предосторожности для пользователей:	неизвестны	Special precautions for user:	None known

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 загрязнения:	Не оценено.	Pollution name:	Not evaluated
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**

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 25.04.2014

Версия: 2.0

Продукт: **Иншур Перформ, КС (80+40 г/л)**

(Идентификационный номер 30522351/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 25.04.2014

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

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

N	Опасен для окружающей среды.
T	Токсичный.
Xn	Вреден для здоровья.
51/53	Токсичен для водных организмов, в водоемах может длительное время оказывать вредное воздействие.
23	Токсичен при вдыхании.
37/38	Раздражает органы дыхания и кожу.
50/53	Очень токсичен для водных организмов, в водоемах может в течение длительного времени оказывать вредное воздействие.
52/53	Вреден для водных организмов, в водоемах может в течение длительного времени оказывать вредное воздействие.
22	Вреден для здоровья при проглатывании.
38	Раздражает кожу.
41	Опасность тяжёлых повреждений глаз.
43	При контакте с кожей возможно повышение чувствительности.
50	Очень токсичен для водных организмов.
Острая токс.	Острая токсичность
Eco acute	Острая токсичность для водного животного мира
Eco chronic	Хронические опасности к акватической окружающей среде
Раздр. кожи	Разъедание/раздражение кожи
STOT однокр.	Специфическое токсическое воздействие на орган (однократное воздействие)
Раздр. глаз	Сильное повреждение/раздражение глаз
Skin sens.	Сенсибилизация кожи
H401	Токсично для водных организмов.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H331	Токсично при вдыхании.
H335	Может вызвать раздражение дыхательных путей.
H400	Очень токсично для водных организмов.
H410	Очень токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H402	Вредно для водных организмов.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H318	Вызывает серьезное повреждение глаз.
H302	Вредно при проглатывании.
H317	Может вызвать аллергическую реакцию на коже.

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

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 25.04.2014

Версия: 2.0

Продукт: **Иншур Перформ, КС (80+40 г/л)**

(Идентификационный номер 30522351/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 25.04.2014

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.