

Паспорт безопасности

Страница: 1/21

БASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 30.09.2025

Версия: 10.0

Дата / Предыдущая версия: 01.09.2023

Предыдущая версия: 9.1

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

(Идентификационный номер 30522351/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 02.12.2025

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

37А-4, Ленинградский проспект

Москва, 125167, 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

Номер телефона для экстренной связи в России

8 800 200 58 37

International emergency number:

Телефон: +49 180 2273-112

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 30.09.2025

Версия: 10.0

Дата / Предыдущая версия: 01.09.2023

Предыдущая версия: 9.1

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

(Идентификационный номер 30522351/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 02.12.2025

Раздел 2: Идентификация опасности(ей)

2.1. Классификация вещества или смеси

Для классификации смеси применялись следующие методы: экстраполяция на уровни концентраций опасных веществ, на основе результатов испытаний и после оценки экспертов. Используемые методологии упоминаются в соответствующих результатах испытаний.

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 5 (оральный)	H303 Может причинить вред при проглатывании.
Repr. 2	H361 Предположительно может отрицательно повлиять на способность к деторождению.
Repr. 2	H361 Предполагается, что данная химическая продукция может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.
Aquatic Acute 1	H400 Чрезвычайно токсично для водных организмов
Aquatic Chronic 1	H410 Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Подробную информацию можно найти в графе 16.

2.2. Элементы маркировки

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

Согласованная на глобальном уровне система (СГС)

Пиктограмма:



Сигнальное слово:

Осторожно

Указание на риск:

H303	Может причинить вред при проглатывании.
H361	Предполагается, что данная химическая продукция может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Указание по безопасности:

P101	При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.
P102	Хранить в недоступном для детей месте.
P103	Перед использованием ознакомиться с инструкцией по применению/ маркировкой продукта.

Указание на безопасность (Предупреждение):

P280	Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица
P201	Перед использованием пройти инструктаж по работе с данной продукцией.

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 30.09.2025

Версия: 10.0

Дата / Предыдущая версия: 01.09.2023

Предыдущая версия: 9.1

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

(Идентификационный номер 30522351/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 02.12.2025

P202	Перед использованием ознакомиться с инструкциями по технике безопасности.
Указание на безопасность (Реакция):	
R301 + R312	ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу.
R391	Ликвидировать просыпания/проливы/утечки.
R308 + R313	При подозрении на возможность воздействия обратиться за медицинской помощью.
Указания по безопасности (хранение):	
P405	Хранить в недоступном для посторонних месте.
Указания по безопасности (утилизация):	
P501	Упаковку/содержимое при соблюдении местных административных предписаний следует доставить на приспособленную для этого установку для сжигания отходов.

Маркировка определенных препаратов (GHS):

Может вызывать аллергические реакции. Содержит: 5-хлор-2-метил-3 (2H) -изотиазолон, 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он, 2-метил-2H-изотиазол-3-он

Обуславливающий опасность продукта компонент(ы) - для этикетирования: тритиконазол (ISO); (RS)-(E)-5-(4-хлорбензилиден)-2,2-диметил-1-(1H-1,2,4-триазол-1-метил)циклопентанол, пираклостробин (ISO); метил N-{2-[1-(4-хлорфенил)-1H-пиразол-3-илоксиметил]фенил}(N-метокси)карбамат

2.3. Другие опасности

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

Если применимо, в этом разделе приводится информация о других опасностях, которые не приводят к классификации, но могут способствовать повышению общей опасности вещества или смеси.

Раздел 3: Состав (информация о компонентах)

3.1. Вещества

Неприменимо

3.2. Смеси

Химическая характеристика

средство защиты растений, фунгицид, Концентрат суспензии для обработки посевного [семенного] зерна

Нормативные ингредиенты

тритиконазол (ISO); (RS)-(E)-5-(4-хлорбензилиден)-2,2-диметил-1-(1H-1,2,4-триазол-1-метил)циклопентанол

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 30.09.2025

Версия: 10.0

Дата / Предыдущая версия: 01.09.2023

Предыдущая версия: 9.1

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

(Идентификационный номер 30522351/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 02.12.2025

Содержание (W/W): 7,14 %
CAS-номер: 138182-18-0

Repr. 2 (фертильность)
STOT RE (Печень, Надпочечник) 2
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
М-фактор хронический: 10
H361, H373, H400, H410

пираклостробин (ISO); метил N-{2-[1-(4-хлорфенил)-1H-пиразол-3-илоксиметил]фенил}(N-метокси)карбамат

Содержание (W/W): 3,57 %
CAS-номер: 175013-18-0
INDEX-номер: 613-272-00-6

Acute Tox. 4 (оральный)
Acute Tox. 3 (Вдыхание - пыль и туман)
Skin Irrit. 2
Repr. 2 (нерожденный ребенок)
STOT SE 3 (раздр. дых. сист.)
STOT RE (Печень, Желудочно-кишечный тракт, Полость носа) 2
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
острый М-фактор: 100
М-фактор хронический: 100
H315, H331, H302, H335, H361, H373, H400, H410

α-сульфо- ω-2,4,6-трис(1-фенилэтил)феноксиполи(окси-1,2-этандиил), аммониевая соль

Содержание (W/W): < 10 %
CAS-номер: 119432-41-6

Aquatic Acute 3
Aquatic Chronic 3
H402, H412

кальциевые соли канифолевой кислоты

Содержание (W/W): < 5 %
CAS-номер: 9007-13-0
Номер ЕС: 232-694-8

Aquatic Acute 2
H401

5-хлор-2-метил-3 (2H) -изотиазолон

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 30.09.2025

Версия: 10.0

Дата / Предыдущая версия: 01.09.2023

Предыдущая версия: 9.1

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

(Идентификационный номер 30522351/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 02.12.2025

Содержание (W/W): < 0,5 %
CAS-номер: 26172-55-4
Номер ЕС: 247-500-7

Acute Tox. 2 (Вдыхание - пыль)
Acute Tox. 3 (оральный)
Acute Tox. 2 (дерматит)
Skin Corr. 1C
Eye Dam. 1
Skin Sens. 1A
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
острый М-фактор: 100
М-фактор хронический: 100
H314, H301, H317, H310 + H330, H400, H410
EUH071

Удельный предел концентрации:

Eye Irrit. 2: 0,06 - < 0,6 %
Eye Dam. 1: >= 0,6 %
Skin Irrit. 2: 0,06 - < 0,6 %
Skin Corr. 1C: >= 0,6 %
Skin Sens. 1A: >= 0,0015 %

| 2-метил-2Н-изотиазол-3-он

Содержание (W/W): < 0,05 %
CAS-номер: 2682-20-4
Номер ЕС: 220-239-6
INDEX-номер: 613-326-00-9

Acute Tox. 2 (Вдыхание - пыль)
Acute Tox. 3 (оральный)
Acute Tox. 3 (дерматит)
Skin Corr. 1B
Eye Dam. 1
Skin Sens. 1A
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
острый М-фактор: 10
М-фактор хронический: 1
H330, H317, H314, H301 + H311, H400, H410
EUH071

Удельный предел концентрации:

Skin Sens. 1A: >= 0,0015 %

1,2-бензизотиазол-3(2Н)-он

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 30.09.2025

Версия: 10.0

Дата / Предыдущая версия: 01.09.2023

Предыдущая версия: 9.1

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

(Идентификационный номер 30522351/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 02.12.2025

Содержание (W/W): < 0,036 %

CAS-номер: 2634-33-5

Номер EC: 220-120-9

INDEX-номер: 613-088-00-6

Acute Tox. 2 (Вдыхание - пыль)

Acute Tox. 4 (оральный)

Skin Irrit. 2

Eye Dam. 1

Skin Sens. 1A

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

острый М-фактор: 1

М-фактор хронический: 1

H318, H315, H330, H302, H317, H400, H410

Удельный предел концентрации:

Skin Sens. 1A: >= 0,036 %

1,2,3-пропантриол

Содержание (W/W): < 15 %

CAS-номер: 56-81-5

Номер EC: 200-289-5

Для классификации, не указанной в данном разделе в полной мере, вкл. классы опасности и краткие характеристики опасности, 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, медицинская помощь.

После контакта с кожей:

Основательно промыть водой с мылом.

После попадания в глаза:

Не менее 15 минут промывать открытые глаза проточной водой.

После проглатывания:

Незамедлительно промыть рот, выпить 200-300 мл. воды, обратиться к врачу.

4.2. Самые важные острые и замедленные симптомы и последствия

Симптомы: Информация, в.т.ч. дополнительная информация о симптомах и последствиях может быть включена в фразы для маркировки СГС, имеющиеся в разделе 2, и в токсикологические оценки, имеющиеся в разделе 11., (Дальнейшие) симптомы и / или эффекты пока неизвестны

Опасности: Информация, в.т.ч. дополнительная информация о симптомах и последствиях может быть включена в фразы для маркировки СГС, имеющиеся в разделе 2, и в

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 30.09.2025

Версия: 10.0

Дата / Предыдущая версия: 01.09.2023

Предыдущая версия: 9.1

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

(Идентификационный номер 30522351/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 02.12.2025

токсикологические оценки, имеющиеся в разделе 11. (Дальнейшие) симптомы и / или эффекты пока неизвестны

4.3. Указания на необходимые меры неотложной медицинской помощи и специального лечения

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

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. Особые опасности, которые могут возникнуть из-за данного вещества или смеси

Опасные вещества: монооксид углерода, диоксид углерода, Соляная кислота, оксиды азота, галогенированные соединения, оксиды серы, соединения кремнезема

Заметка: 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, принимаемые при аварийном выбросе/сбросе

6.1. Меры предосторожности, средства индивидуальной защиты и меры безопасности в чрезвычайных ситуациях.

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

6.2. Меры по предотвращению вредного воздействия на окружающую среду

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

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 30.09.2025

Версия: 10.0

Дата / Предыдущая версия: 01.09.2023

Предыдущая версия: 9.1

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

(Идентификационный номер 30522351/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 02.12.2025

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

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. Наденьте подходящие защитные средства.

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 безопасности при обращении с химической продукцией

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: 36 Мес.

Предохранять от температуры ниже: 0 °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.

7.3. Специфическое конечное использование

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

БASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 30.09.2025

Версия: 10.0

Дата / Предыдущая версия: 01.09.2023

Предыдущая версия: 9.1

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

(Идентификационный номер 30522351/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 02.12.2025

Раздел 8: Средства контроля над опасным воздействием/Средства индивидуальной защиты

8.1. Контрольные параметры

Компоненты с профессиональными пределами воздействия.

175013-18-0: пираклостробин

ПДК с.с. 0,13 мг/м3

138182-18-0: (RS)-(E)-5-(4-хлорбензилиден)-2,2-диметил-1-(1H-1,2,4-триазол-1-метил)циклопентанол

ПДК с.с. 0,335 мг/м3

8.2. Контроль высвобождения

Индивидуальные средства противохимической защиты

Защита дыхательных путей:

При высоких концентрациях или длительном воздействии необходима подходящая защита органов дыхания. Комбинированный фильтр EN 14387 ABEK (газы/пары органических соединений, неорганических кислот и щелочей).

Защита рук:

Необходимы специальные, устойчивые к воздействию химикатов перчатки (EN ISO 374-1), 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:

Защиту тела следует выбирать в зависимости от активности и возможного воздействия, например, фартук, защитные сапоги, костюм химической защиты (согласно EN 14605 в случае брызг или EN ISO 13982 в случае пыли)

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: Физико-химические свойства

9.1. Данные по основным физическим и химическим свойствам

Состояние материи: жидкость

форма: жидкость

Цвет: красный

Запах: слегка ароматный

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 30.09.2025

Версия: 10.0

Дата / Предыдущая версия: 01.09.2023

Предыдущая версия: 9.1

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

(Идентификационный номер 30522351/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 02.12.2025

Порог восприятия запаха:

Не определен ввиду
потенциального вреда для
здоровья при вдыхании.

Температура кристаллизации: ок. -3,6 °C (измерено)

Точка кипения: ок. 100 °C (измерено)
(1.013 гПа)

Воспламеняемость: невоспламеняемый

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 вспышки: (Директива 92/69/CEE, A.9)

Точка воспламенения отсутствует -
измерение проводилось до
температуры кипения.

Температура самовоспламенения: 434 °C (92/69/EEC, A.15)

Термический распад: 165 °C, 20 kJ/kg (DSC (OECD 113))
(начальная температура)
340 °C, 170 kJ/kg (DSC (OECD 113))
(начальная температура)

Материал не подвержен самораспаду согласно транспортной
классификации UN (Класс 4.1).

Показатель pH: ок. 5 - 7 (pH Meter)
(CIPAC Стандартная вода D, 1
%(m), 20 °C)

Вязкость, кинематическая: ок. 24,14 mm²/s (рассчитано (из
(40 °C) динамической вязкости))

Вязкость, динамическая: ок. 34 mPa.s (OECD 114)
(20 °C, 100 1/s)

Тиксотропия: нетиксотропный

Растворимость в воде: диспергируемый

Коэффициент распределения n-октанол/вода (log Kow):

не применимый для смесей

Давление пара: ок. 23 гПа

Данные относятся к растворителю.

Плотность: ок. 1,12 g/cm³ (OCDE, Directiva 109)
(20 °C)

Относительная плотность паров (воздух):
не определены

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 30.09.2025

Версия: 10.0

Дата / Предыдущая версия: 01.09.2023

Предыдущая версия: 9.1

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

(Идентификационный номер 30522351/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 02.12.2025

Характеристики частиц

Распределение частиц по размерам: Материал/продукт не транспортируется и не используется в твердом или гранулированном состоянии. -

9.2. Другая информация

Информация о классах физической опасности

Взрывчатое вещество

Опасность взрыва: На основании структуры продукт не классифицируется как взрывоопасный.

Окислительные свойства

Воспламеняющие свойства: не способствует распространению огня (Директива 2004/73/ЕС, А. 21)

Раздел 10: Стабильность и реакционная способность

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 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.

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 30.09.2025

Версия: 10.0

Дата / Предыдущая версия: 01.09.2023

Предыдущая версия: 9.1

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

(Идентификационный номер 30522351/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 02.12.2025

Раздел 11: Информация о токсичности

11.1. Информация о классах опасности, определенных в Регламенте (ЕС) No 1272/2008

Токсичность.

Оценка острой токсичности:

Выявлена невысокая токсичность после однократного проглатывания. Практически не токсичен при однократном вдыхании. Практически не токсичен при однократном контакте с кожей. 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. Аэрозоль, содержащий вдыхаемые частицы, был протестирован

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

Смертности не наблюдалось.

Раздражающее действие

Оценка раздражающего действия:

Не раздражает глаза и кожу. 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 сенсibilизации:

Не оказывает сенсibilизирующего действия. 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 сенсibilизирующий (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.

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 30.09.2025

Версия: 10.0

Дата / Предыдущая версия: 01.09.2023

Предыдущая версия: 9.1

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

(Идентификационный номер 30522351/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 02.12.2025

Репродуктивная токсичность

Оценка репродуктивной токсичности:

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

Данные по: тритиконазол (ISO); (RS)-(E)-5-(4-хлорбензилиден)-2,2-диметил-1-(1H-1,2,4-триазол-1-метил)циклопентанол

Оценка репродуктивной токсичности:

При приеме больших количеств не исключена возможность негативного влияния на репродуктивную способность.

Развивающаяся токсичность

Оценка тератогенной токсичности:

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

Данные по: тритиконазол (ISO); (RS)-(E)-5-(4-хлорбензилиден)-2,2-диметил-1-(1H-1,2,4-триазол-1-метил)циклопентанол

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.

Данные по: пираклостробин (ISO); метил N-{2-[1-(4-хлорфенил)-1H-пиразол-3-илоксиметил]фенил}(N-метокси)карбамат

Оценка тератогенной токсичности:

В опытах на животных выявлено повреждающее воздействие на плод.

Специфическое токсическое воздействие на орган (однократное воздействие)

Простая оценка согласно STOT:

Основываясь на имеющейся в наличии информации, однократная экспозиция не вызывает специфической токсичности органов.

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

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: тритиконазол (ISO); (RS)-(E)-5-(4-хлорбензилиден)-2,2-диметил-1-(1H-1,2,4-триазол-1-метил)циклопентанол

Оценка токсичности после повторной выдачи:

Субстанция может вызывать при многократном приеме специфическое повреждение органов.

Данные по: пираклостробин (ISO); метил N-{2-[1-(4-хлорфенил)-1H-пиразол-3-илоксиметил]фенил}(N-метокси)карбамат

Оценка токсичности после повторной выдачи:

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 30.09.2025

Версия: 10.0

Дата / Предыдущая версия: 01.09.2023

Предыдущая версия: 9.1

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

(Идентификационный номер 30522351/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 02.12.2025

Субстанция может вызывать при многократном приеме специфическое повреждение органов. Органы-мишени: печень, желудочно-кишечный тракт и полость носа

Опасность попадания инородного тела при вдыхании.

| не применимо к данному случаю

Взаимодействия

Нет данных.

11.2. Информация о других опасностях

Другая информация

Другие указания, касающиеся токсичности

Неправильное использование может причинить вред здоровью.

Раздел 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность

Оценка водной токсичности:

| Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Токсичность для рыб:

| LC50 (96 ч) 0,25 мг/л, Радужная форель/*Oncorhynchus mykiss* (OECD 203/ ISO 7346/ 92/69/CEE, C.1)

Водные беспозвоночные:

| EC50 (48 ч) 0,558 мг/л, дафния/*Daphnia magna* (OECD Директива 202)

Водные растения (водоросли):

| EC50 (72 ч) 20 мг/л (Коэффициент роста), зеленые водоросли (OECD- Директива 201)

| EC10 (72 ч) 3,04 мг/л (Коэффициент роста), зеленые водоросли (OECD- Директива 201)

| NOEC (72 ч) 0,8 мг/л, зеленые водоросли (OECD- Директива 201)

Данные по: пираклостробин (ISO); метил N-{2-[1-(4-хлорфенил)-1H-пиразол-3-илоксиметил]фенил}(N-метокси)карбамат

Хроническая токсичность для рыб:

*NOEC (98 d) ок. 0,00235 мг/л, Радужная форель/*Oncorhynchus mykiss* (ОЭСР-Директива 210, Поток.)*

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 30.09.2025

Версия: 10.0

Дата / Предыдущая версия: 01.09.2023

Предыдущая версия: 9.1

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

(Идентификационный номер 30522351/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 02.12.2025

Данные по: *тритиконазол (ISO); (RS)-(E)-5-(4-хлорбензилиден)-2,2-диметил-1-(1H-1,2,4-триазол-1-метил)циклопентанол*

Хроническая токсичность для рыб:

NOEC (28 d) 0,01 мг/л, Радужная форель/*Oncorhynchus mykiss*

NOEC (175 d) 0,0114 мг/л, *Pimephales promelas*

Данные по: *пираклостробин (ISO); метил N-{2-[1-(4-хлорфенил)-1H-пиразол-3-илоксиметил]фенил}(N-метокси)карбамат*

Хроническая токсичность для водных беспозвоночных:

NOEC (21 d) 0,004 мг/л, дафния/*Daphnia magna* (Директива 202 ОЭСР, часть 2, полустатичный)

Данные по токсическому воздействию относятся к номинальной концентрации.

| NOEC (31 d) 0,000365 мг/л, *Mysidopsis bahia*

Данные по: *тритиконазол (ISO); (RS)-(E)-5-(4-хлорбензилиден)-2,2-диметил-1-(1H-1,2,4-триазол-1-метил)циклопентанол*

Хроническая токсичность для водных беспозвоночных:

NOEC (28 d) 0,041 мг/л, *Mysidopsis bahia*

12.2. Устойчивость и распад

Оценка биораспада и элиминации (H₂O):

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

Данные по: *пираклостробин (ISO); метил N-{2-[1-(4-хлорфенил)-1H-пиразол-3-илоксиметил]фенил}(N-метокси)карбамат*

Оценка биораспада и элиминации (H₂O):

Нелегко поддается биологическому распаду (по критериям OECD)

Данные по: *тритиконазол (ISO); (RS)-(E)-5-(4-хлорбензилиден)-2,2-диметил-1-(1H-1,2,4-триазол-1-метил)циклопентанол*

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: *пираклостробин (ISO); метил N-{2-[1-(4-хлорфенил)-1H-пиразол-3-илоксиметил]фенил}(N-метокси)карбамат*

Способность к биоаккумуляции:

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 30.09.2025

Версия: 10.0

Дата / Предыдущая версия: 01.09.2023

Предыдущая версия: 9.1

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

(Идентификационный номер 30522351/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 02.12.2025

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

Накопление в организме маловероятно.

*Данные по:тритиконазол (ISO); (RS)-(E)-5-(4-хлорбензилиден)-2,2-диметил-1-(1H-1,2,4-
триазол-1-метил)циклопентанол
Способность к бионакоплению.:*

*Фактор биоконцентрации(BCF): 72,55 (42 d), Lepomis macrochirus
В организме не накапливается.*

12.4. Изменчивость в почве

Оценка переноса между экологическими компартментами:

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

*Данные по:пираклостробин (ISO); метил N-{2-[1-(4-хлорфенил)-1H-пиразол-3-
илоксиметил]фенил}(N-метокси)карбамат*

Оценка переноса между экологическими компартментами:

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

*Данные по:тритиконазол (ISO); (RS)-(E)-5-(4-хлорбензилиден)-2,2-диметил-1-(1H-1,2,4-
триазол-1-метил)циклопентанол*

Оценка переноса между экологическими компартментами:

Адсорбция в почве: 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 PBT и vPvB-оценки

12.6. Свойства, нарушающие функции эндокринной системы

12.7. Другие вредные воздействия

Продукт не содержит веществ, разрушающих озоновый слой, указанных в Монреальском протоколе

Дополнительные указания

Прочие указания по экотоксикологии:

Не допускать бесконтрольного попадания продукта в окружающую среду.

БASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 30.09.2025

Версия: 10.0

Дата / Предыдущая версия: 01.09.2023

Предыдущая версия: 9.1

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

(Идентификационный номер 30522351/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 02.12.2025

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: Информация по транспортировке

Наземный транспорт

ADR

UN номер или ID номер:	UN3082
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ , Н.У.К (ТРИТИКОНАЗОЛ, ПИРАКЛОСТРОБИН)
Класс опасности при транспортировке:	9, EHSМ
Группа упаковки:	III
Опасность для окружающей среды:	да
Особые меры предосторожности для пользователей:	неизвестны

RID

UN номер или ID номер:	UN3082
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ , Н.У.К (ТРИТИКОНАЗОЛ, ПИРАКЛОСТРОБИН)
Класс опасности при транспортировке:	9, EHSМ
Группа упаковки:	III
Опасность для окружающей среды:	да
Особые меры предосторожности для пользователей:	неизвестны

Речной транспорт

ADN

UN номер или ID номер:	UN3082
------------------------	--------

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 30.09.2025

Версия: 10.0

Дата / Предыдущая версия: 01.09.2023

Предыдущая версия: 9.1

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

(Идентификационный номер 30522351/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 02.12.2025

UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ , Н.У.К (ТРИТИКОНАЗОЛ, ПИРАКЛОСТРОБИН)
Класс опасности при транспортировке:	9, EHSМ
Группа упаковки:	III
Опасность для окружающей среды:	да
Особые меры предосторожности для пользователей:	неизвестны

Перевозка суднами внутреннего плавания

Не оценено.

Морской транспорт

Sea transport

IMDG

IMDG

UN номер или ID номер:	UN 3082
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ , Н.У.К (ТРИТИКОНАЗОЛ, ПИРАКЛОСТРОБИН)
Класс опасности при транспортировке:	9, EHSМ
Группа упаковки:	III
Опасность для окружающей среды:	да
Особые меры предосторожности для пользователей:	Вещество, загрязняющее морскую среду: ДА EmS: F-A; S-F

UN number or ID number:	UN 3082
UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TRITICONAZOLE, PYRACLOSTROBIN)
Transport hazard class(es):	9, EHSМ
Packing group:	III
Environmental hazards:	yes
Marine pollutant:	YES
Special precautions for user:	EmS: F-A; S-F

Воздушный транспорт

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

UN номер или ID номер: UN 3082

UN number or ID UN 3082

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 30.09.2025

Версия: 10.0

Дата / Предыдущая версия: 01.09.2023

Предыдущая версия: 9.1

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

(Идентификационный номер 30522351/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 02.12.2025

UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К (ТРИТИКОНАЗОЛ, ПИРАКЛОСТРОБИН)	number: UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TRITICONAZOLE, PYRACLOSTROBIN)
Класс опасности при транспортировке:	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 или ID номер

См. Соответствующие записи для «номера ООН или идентификационного номера» для соответствующих правил в таблицах 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. Морские перевозки навалом в соответствии с инструментами ИМО

Морские перевозки навалом не предусмотрены.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 30.09.2025

Версия: 10.0

Дата / Предыдущая версия: 01.09.2023

Предыдущая версия: 9.1

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

(Идентификационный номер 30522351/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 02.12.2025

Дополнительная информация

Продукт может транспортироваться как неопасный в подходящей упаковке, содержащей: чистое количество 5 л или менее согласно положениям различных регулирующих органов: ADR, RID, ADN: Special Provision 375; JT/T617.3; IMDG: 2.10.2.7; IATA: A197; TDG: Специальное положение 99 (2); 49CFR: §171.4 (c) (2).

Раздел 15: Информация о правовом регулировании

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

Во избежание рисков для человека и окружающей среды необходимо соблюдать инструкцию по эксплуатации.

Раздел 16: Прочая информация

Полный текст классификаций, вкл. расшифровку символов опасности кратких характеристик опасностей, приведенных в главе 2 или 3:

Acute Tox.	Острая токсичность
Repr.	Токсичное воздействие на репродукцию.
Aquatic Acute	Острая токсичность для водного животного мира
Aquatic Chronic	Хронические опасности к акватической окружающей среде
STOT RE	Специфическая токсичность на целевые органы (повторное воздействие).
Skin Irrit.	раздражение кожи
STOT SE	Специфическое токсическое воздействие на орган (однократное воздействие)
Skin Corr.	Поражение кожи
Eye Dam.	Серьезное поражение глаз
Skin Sens.	Сенсибилизация кожи
Eye Irrit.	Раздражение глаз
H303	Может причинить вред при проглатывании.
H361	Предполагается, что данная химическая продукция может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H361	Предположительно может отрицательно повлиять на способность к деторождению.
H373	Может поражать органы (Печень, Надпочечник) в результате многократного или продолжительного воздействия.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение
H331	Токсично при вдыхании.
H302	Вредно при проглатывании.
H335	Может вызвать раздражение верхних дыхательных путей.

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 30.09.2025

Версия: 10.0

Дата / Предыдущая версия: 01.09.2023

Предыдущая версия: 9.1

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

(Идентификационный номер 30522351/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 02.12.2025

H361	Предполагается, что данная химическая продукция может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.
H402	Вредно для водных организмов.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H401	Токсично для водных организмов.
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждение глаз.
H301	Токсично при проглатывании.
H317	При контакте с кожей может вызвать аллергическую реакцию.
H310 + H330	Смертельный при контакте с кожей или при вдыхании.
H330	Смертельно при вдыхании.
H301 + H311	Токсично при проглатывании или при попадании на кожу.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H373	Раздражающее действие на дыхательные пути.

Сокращения

ADR = Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов. ADN = Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям. ATE = оценки острой токсичности. CAO = только грузовые самолеты. CAS = Химическая реферативная служба. CLP = классификация, маркировка и упаковка веществ и смесей. DIN = Немецкая национальная организация по стандартизации. DNEL = полученный уровень без эффекта. EC50 = Эффективная средняя концентрация для 50% населения. ЕС = Европейское Сообщество. EN = Европейские стандарты. IARC = Международное агентство по исследованию рака. IATA = Международная ассоциация воздушного транспорта. IBC-код = Код промежуточного контейнера для массовых грузов. IMDG = Международный морской кодекс по опасным грузам. ISO = Международная организация по стандартизации. STEL = предел краткосрочного воздействия. LC50 = смертельная медиана концентрации для 50% населения. LD50 = средняя смертельная доза для 50% населения. TLV = пороговое значение. MARPOL = Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов. NEN = голландская норма NOEC = Нет наблюдаемой концентрации эффекта. OEL = Предел воздействия на рабочем месте. OECD = Организация экономического сотрудничества и развития. PBT = стойкий, биоаккумуляционный и токсичный. PNEC = Прогнозируемый уровень без эффекта. PPM = частей на миллион. RID = Европейское соглашение о международной железнодорожной перевозке опасных грузов. TWA = средневзвешенный вес. Номер UN = номер ООН на транспорте. vPvB = очень стойкий и очень биоаккумуляционный.

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.