

Паспорт безопасности

Страница: 1/22

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

Дата / переработан: 01.09.2023

Версия: 9.1

Дата предыдущей версии: 30.08.2023

Предыдущая версия: 9.0

Дата / Первая версия: 05.07.2011

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

(Идентификационный номер 30522351/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

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: 01.09.2023

Версия: 9.1

Дата предыдущей версии: 30.08.2023

Предыдущая версия: 9.0

Дата / Первая версия: 05.07.2011

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

(Идентификационный номер 30522351/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

Раздел 2: Возможные опасности

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)
Repr. 2

H303 Может нанести вред при проглатывании.

H361 Предположительно может отрицательно повлиять на способность к деторождению.

Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1

H400 Очень токсично для водных организмов.

H410 Очень токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Подробную информацию можно найти в графе 16.

2.2. Элементы маркировки

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

Пиктограмма:



Сигнальное слово:

Осторожно

Указание на риск:

H303

Может нанести вред при проглатывании.

H361

Предположительно может отрицательно повлиять на способность к деторождению.

H400

Очень токсично для водных организмов.

H410

Очень токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Указание по безопасности:

P101

При обращении за медицинской помощью иметь при себе контейнер или этикетку продукта.

P102

Хранить вне досягаемости детей.

P103

Перед использованием прочитать этикетку.

Указание на безопасность (Предупреждение):

P280

Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой и средствами защиты глаз/лица.

P201

Перед использованием получить специальные инструкции.

P202

Прежде чем производить какие-либо операции, прочитать и понять все инструкции по мерам безопасности.

Указание на безопасность (Реакция):

P301 + P312

ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу.

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

Дата / переработан: 01.09.2023

Версия: 9.1

Дата предыдущей версии: 30.08.2023

Предыдущая версия: 9.0

Дата / Первая версия: 05.07.2011

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

(Идентификационный номер 30522351/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

P391 Собрать пролившийся или рассыпавшийся продукт.
P308 + P313 В случае воздействия или беспокойности: обратиться к врачу.

Указания по безопасности (хранение):

P405 Хранить под замком.

Указания по безопасности (утилизация):

P501 Доставить содержимое/контейнер в пункт сбора опасных (специальных) отходов.

Маркировка определенных препаратов (GHS):

EUN208: Может вызвать аллергическую реакцию. Содержит: 5-хлор-2-метил-3 (2H) - изотиазолон, 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он, 2-метил-3(2H)-изотиазолон

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]

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

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: 01.09.2023

Версия: 9.1

Дата предыдущей версии: 30.08.2023

Предыдущая версия: 9.0

Дата / Первая версия: 05.07.2011

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

(Идентификационный номер 30522351/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

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

Repr. 2 (фертильность)
STOT RE (Печень, Надпочечник) 2
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
M-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. 3 (Вдыхание испарений)
Skin Corr./Irrit. 2
STOT SE 3 (раздр. дых. сист.)
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
острый M-фактор: 100
M-фактор хронический: 10
H315, H331, H335, H400, H410

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

Содержание (W/W): < 5 %
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

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

Flam. Liq. 3
Acute Tox. 2 (Вдыхание - пыль)
Acute Tox. 3 (оральный)
Acute Tox. 2 (дерматит)
Skin Corr./Irrit. 1B
Eye Dam./Irrit. 1
Skin Sens. 1A
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
H226, H310, H330, H301, H317, H314, H400, H410

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он

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

Дата / переработан: 01.09.2023

Версия: 9.1

Дата предыдущей версии: 30.08.2023

Предыдущая версия: 9.0

Дата / Первая версия: 05.07.2011

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

(Идентификационный номер 30522351/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

Содержание (W/W): < 0,05 %

CAS-номер: 2634-33-5

Номер EC: 220-120-9

INDEX-номер: 613-088-00-6

Acute Tox. 4 (оральный)

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 1

Skin Sens. 1

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

острый M-фактор: 1

M-фактор хронический: 1

H318, H315, H302, H317, H400, H410

Удельный предел концентрации:

Skin Sens. 1: >= 0,05 %

2-метил-3(2H)-изотиазолон

Содержание (W/W): < 0,05 %

CAS-номер: 2682-20-4

Номер EC: 220-239-6

INDEX-номер: 613-326-00-9

Acute Tox. 2 (Вдыхание - пыль)

Acute Tox. 3 (оральный)

Acute Tox. 3 (дерматит)

Skin Corr./Irrit. 1B

Eye Dam./Irrit. 1

Skin Sens. 1A

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

острый M-фактор: 10

M-фактор хронический: 1

H330, H317, H314, H301 + H311, H400, H410

EUN071

Удельный предел концентрации:

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

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.

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

Дата / переработан: 01.09.2023

Версия: 9.1

Дата предыдущей версии: 30.08.2023

Предыдущая версия: 9.0

Дата / Первая версия: 05.07.2011

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

(Идентификационный номер 30522351/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

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

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

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. Особенности опасности, происходящие от 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.

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

Дата / переработан: 01.09.2023

Версия: 9.1

Дата предыдущей версии: 30.08.2023

Предыдущая версия: 9.0

Дата / Первая версия: 05.07.2011

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

(Идентификационный номер 30522351/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

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

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 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: 36 Мес.

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

Дата / переработан: 01.09.2023

Версия: 9.1

Дата предыдущей версии: 30.08.2023

Предыдущая версия: 9.0

Дата / Первая версия: 05.07.2011

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

(Идентификационный номер 30522351/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

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.

Раздел 8: Контроль экспозиции и индивидуальные средства противохимической защиты

8.1. Контрольные параметры

Компоненты с профессиональными пределами воздействия.

Лимит производственной экспозиции вещества неизвестен.

8.2. Контроль высвобождения

Индивидуальные средства противохимической защиты

Защита дыхательных путей:

Соответствующая защита органов дыхания при низких концентрациях или краткосрочном воздействии. Комбинированный фильтр EN 141 тип АВЕК-Р3 (газы/пары органических и неорганических соединений, кислот, щелочей и ядовитых частиц).

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.

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

Дата / переработан: 01.09.2023

Версия: 9.1

Дата предыдущей версии: 30.08.2023

Предыдущая версия: 9.0

Дата / Первая версия: 05.07.2011

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

(Идентификационный номер 30522351/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

Раздел 9: Химические и физические свойства

9.1. Данные по основным физическим и химическим свойствам

Состояние материи:	жидкость	
форма:	жидкость	
Цвет:	красный	
Запах:	слегка ароматный	
Порог восприятия запаха:	Не определен ввиду потенциального вреда для здоровья при вдыхании.	
Температура кристаллизации:	ок. -3,6 °C	(измерено)
Точка кипения:	ок. 100 °C (1.013 гПа)	(измерено)
Воспламеняемость:	не применимо к данному случаю	
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:	Точка воспламенения отсутствует - измерение проводилось до температуры кипения.	(Директива 92/69/CEE, A.9)
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 (CIPAC Стандартная вода D, 1 % (m), 20 °C)	(pH Meter)
Вязкость, динамическая:	ок. 34 mPa.s (20 °C, 100 1/s)	(OECD 114)
Растворимость в воде:	диспергируемый	
Коэффициент распределения n-октанол/вода (log Kow):	не применимо к данному случаю	

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

Дата / переработан: 01.09.2023

Версия: 9.1

Дата предыдущей версии: 30.08.2023

Предыдущая версия: 9.0

Дата / Первая версия: 05.07.2011

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

(Идентификационный номер 30522351/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

Давление пара:

Плотность:

Продукт не протестирован.

ок. 1,12 g/cm³

(20 °C)

ок. 1,10 g/cm³

(55 °C)

(OCDE, Directiva 109)

(рассчитано)

Относительная плотность паров (воздух):

не применимо к данному случаю

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)

Другие характеристики безопасности

Прочие сведения:

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

Скорость испарения:

не применимо к данному случаю

Раздел 10: Стабильность и реактивность

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

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

Дата / переработан: 01.09.2023

Версия: 9.1

Дата предыдущей версии: 30.08.2023

Предыдущая версия: 9.0

Дата / Первая версия: 05.07.2011

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

(Идентификационный номер 30522351/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

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

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. 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 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 сенсibilизации:

Нет оснований для появления сенсibilизации 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 сенсibilизирующий (OECD Директива 429)

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

Дата / переработан: 01.09.2023

Версия: 9.1

Дата предыдущей версии: 30.08.2023

Предыдущая версия: 9.0

Дата / Первая версия: 05.07.2011

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

(Идентификационный номер 30522351/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

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.

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: 5-хлор-2-метил-3 (2H) -изотиазолон

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

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.

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

Дата / переработан: 01.09.2023

Версия: 9.1

Дата предыдущей версии: 30.08.2023

Предыдущая версия: 9.0

Дата / Первая версия: 05.07.2011

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

(Идентификационный номер 30522351/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

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:

После повторного попадания на первом плане стоит локальное раздражающее действие. Многократное вдыхание вещества может привести к повреждению обонятельного эпителия.

Данные по: 5-хлор-2-метил-3 (2H) -изотиазолон

Оценка токсичности после повторной выдачи:

При исследованиях на животных после повторной экспозиции не были обнаружены неблагоприятные воздействия. После повторного попадания на первом плане стоит локальное раздражающее действие. Продукт не был протестирован. Данные были взяты из данных веществ/продуктов похожей структуры или состава.

Опасность попадания инородного тела при вдыхании.

Не существует опасности аспирации.

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

Взаимодействия

Нет данных.

11.2. Информация о других опасностях

Другая информация

Другие указания, касающиеся токсичности

Неправильное использование может причинить вред здоровью.

Раздел 12: Информация по экологии

12.1. Токсичность

Оценка водной токсичности:

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

Дата / переработан: 01.09.2023

Версия: 9.1

Дата предыдущей версии: 30.08.2023

Предыдущая версия: 9.0

Дата / Первая версия: 05.07.2011

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

(Идентификационный номер 30522351/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

Очень токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
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*

Токсичность для рыб:

LC50 (96 ч) 0,00616 мг/л, Радужная форель/*Oncorhynchus mykiss* (EPA 72-1, Поток.)

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

Токсичность для рыб:

LC50 (96 ч) > 3,6 мг/л, Радужная форель/*Oncorhynchus mykiss*

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

Водные беспозвоночные:

EC50 (48 ч) 0,0157 мг/л, дафния/*Daphnia magna* (OECD Директива 202, статичный)

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

Водные беспозвоночные:

EC50 (96 ч) 6,6 мг/л, *Americamysis bahia*

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

Водные растения (водоросли):

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

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

Водные растения (водоросли):

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

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

EC50 (14 d) 1,4 мг/л, *Lemna gibba*

NOEC (14 d) 0,33 мг/л, *Lemna gibba*

EC50 (72 ч) 10 мг/л, зеленые водоросли

NOEC (72 ч) 3,2 мг/л, зеленые водоросли

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

Хроническая токсичность для рыб:

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

Дата / переработан: 01.09.2023

Версия: 9.1

Дата предыдущей версии: 30.08.2023

Предыдущая версия: 9.0

Дата / Первая версия: 05.07.2011

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

(Идентификационный номер 30522351/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

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

Данные по: триаконазол (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 (28 d) 0,00128 мг/л, *Mysidopsis bahia* (OPP 72-4 (EPA-Директива), Поток.)

Данные по токсическому действию относятся к аналитически установленной концентрации.

Данные по: триаконазол (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: триаконазол (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.

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

Дата / переработан: 01.09.2023

Версия: 9.1

Дата предыдущей версии: 30.08.2023

Предыдущая версия: 9.0

Дата / Первая версия: 05.07.2011

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

(Идентификационный номер 30522351/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

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

*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 биоаккумуляции.:*

*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: пиракlostробин (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

Продукт не содержит веществ, которые удовлетворяют PBT-Критериям (устойчивый, биоаккумулятивный, токсичный) или vPvB-Критериям (очень устойчивый/очень биоаккумулятивный).

12.6. Свойства, нарушающие функции эндокринной системы

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

Дата / переработан: 01.09.2023

Версия: 9.1

Дата предыдущей версии: 30.08.2023

Предыдущая версия: 9.0

Дата / Первая версия: 05.07.2011

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

(Идентификационный номер 30522351/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

12.7. Другие вредные воздействия

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

12.8. 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.

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 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, EHSM
Группа упаковки:	III
Опасность для окружающей среды:	да
Особые меры предосторожности для пользователей:	неизвестны

RID

UN номер или ID номер:	UN3082
UN подходящее отгрузочное	ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ , Н.У.К (ТРИТИКОНАЗОЛ, ПИРАКЛОСТРОБИН)

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

Дата / переработан: 01.09.2023

Версия: 9.1

Дата предыдущей версии: 30.08.2023

Предыдущая версия: 9.0

Дата / Первая версия: 05.07.2011

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

(Идентификационный номер 30522351/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

наименование(UN proper shipping name):

Класс опасности при 9, EHSM

транспортировке:

Группа упаковки: III

Опасность для да

окуржающей среды:

Особые меры неизвестны

предосторожности для

пользователей:

Речной транспорт

ADN

UN номер или ID номер: UN3082

UN подходящее ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ

отгрузочное

СРЕДЫ , Н.У.К (ТРИТИКОНАЗОЛ, ПИРАКЛОСТРОБИН)

наименование(UN proper

shipping name):

Класс опасности при 9, EHSM

транспортировке:

Группа упаковки: III

Опасность для да

окуржающей среды:

Особые меры неизвестны

предосторожности для

пользователей:

Перевозка суднами внутреннего плавания

Не оценено.

Морской транспорт

IMDG

UN номер или ID номер: UN 3082

UN подходящее ВЕЩЕСТВО

ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ , Н.У.К (ТРИТИКОНАЗОЛ, ПИРАКЛОСТРОБИН)

Класс опасности при 9, EHSM

транспортировке:

Sea transport

IMDG

UN number or ID UN 3082

number: UN proper shipping

ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TRITICONAZOLE, PYRACLOSTROBIN)

Transport hazard class(es):

9, EHSM

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

Дата / переработан: 01.09.2023

Версия: 9.1

Дата предыдущей версии: 30.08.2023

Предыдущая версия: 9.0

Дата / Первая версия: 05.07.2011

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

(Идентификационный номер 30522351/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

Группа упаковки:	III	Packing group:	III
Опасность для окружающей среды:	да Вещество, загрязняющее морскую среду: ДА	Environmental hazards:	yes Marine pollutant: YES
Особые меры предосторожности для пользователей:	EmS: F-A; S-F	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 number:	UN 3082
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К (ТРИТИКОНАЗОЛ, ПИРАКЛОСТРОБИН)	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

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

Дата / переработан: 01.09.2023

Версия: 9.1

Дата предыдущей версии: 30.08.2023

Предыдущая версия: 9.0

Дата / Первая версия: 05.07.2011

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

(Идентификационный номер 30522351/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

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 наливом согласно документам IMO

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Морской транспорт оптом не предназначен.

Maritime transport in bulk is not intended.

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: Предписания

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: Прочие сведения

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 Corr./Irrit.	Разъедание/раздражение кожи
STOT SE	Специфическое токсическое воздействие на орган (однократное воздействие)

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

Дата / переработан: 01.09.2023

Версия: 9.1

Дата предыдущей версии: 30.08.2023

Предыдущая версия: 9.0

Дата / Первая версия: 05.07.2011

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

(Идентификационный номер 30522351/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

Flam. Liq.	Воспламеняющиеся жидкости
Eye Dam./Irrit.	Сильное повреждение/раздражение глаз
Skin Sens.	Сенсибилизация кожи
H303	Может нанести вред при проглатывании.
H361	Предположительно может отрицательно повлиять на способность к деторождению.
H400	Очень токсично для водных организмов.
H410	Очень токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H373	Может наносить вред органам (Печень, Надпочечник) после длительной или повторяющейся экспозиции.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H331	Токсично при вдыхании.
H335	Может вызвать раздражение дыхательных путей.
H402	Вредно для водных организмов.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H401	Токсично для водных организмов.
H226	Воспламеняющиеся жидкость и пары.
H310	Смертельно при попадании на кожу.
H330	Смертельно при вдыхании.
H301	Токсично при проглатывании.
H317	Может вызвать аллергическую реакцию на коже.
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждение глаз.
H318	Вызывает серьезное повреждение глаз.
H302	Вредно при проглатывании.
H301 + H311	Токсично при проглатывании или при попадании на кожу.
EUN071	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. EC = 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.

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

Дата / переработан: 01.09.2023

Версия: 9.1

Дата предыдущей версии: 30.08.2023

Предыдущая версия: 9.0

Дата / Первая версия: 05.07.2011

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

(Идентификационный номер 30522351/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

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.