

Паспорт безопасности

Страница: 1/20

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

Дата / переработан: 05.05.2025

Версия: 12.0

Дата / Предыдущая версия: 01.09.2023

Предыдущая версия: 11.2

Продукт: Пиктор® Актив, КС (250+150 г/л)

(Идентификационный номер 30652588/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 30.05.2025

Раздел 1: Наименование вещества/препарата и название фирмы

1.1. Идентификатор продукта

Пиктор® Актив, КС (250+150 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: 05.05.2025

Версия: 12.0

Дата / Предыдущая версия: 01.09.2023

Предыдущая версия: 11.2

Продукт: **Пиктор® Актив, КС (250+150 г/л)**

(Идентификационный номер 30652588/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 30.05.2025

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. 4 (оральный)	H302 Вредно при проглатывании.
Acute Tox. 4 (Вдыхание испарений)	H332 Вредно при вдыхании.
Skin Irrit. 2	H315 При попадании на кожу вызывает раздражение
Skin Sens. 1	H317 При контакте с кожей может вызвать аллергическую реакцию.
Repr. 2	H361 Предполагается, что данная химическая продукция может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.
STOT SE 3	H335 Может вызвать раздражение верхних дыхательных путей.
STOT RE 2	H373 Вызывает повреждение органов в результате длительного или многократного воздействия.
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]

Globally Harmonized System (GHS)

Пиктограмма:



Сигнальное слово:

Осторожно

Указание на риск:

H315	При попадании на кожу вызывает раздражение
H317	При контакте с кожей может вызвать аллергическую реакцию.
H373	Вызывает повреждение органов в результате длительного или многократного воздействия.
H335	Может вызвать раздражение верхних дыхательных путей.
H361	Предполагается, что данная химическая продукция может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.
H302 + H332	Вредно при проглатывании или вдыхании.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

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

Дата / переработан: 05.05.2025

Версия: 12.0

Дата / Предыдущая версия: 01.09.2023

Предыдущая версия: 11.2

Продукт: **Пиктор® Актив, КС (250+150 г/л)**

(Идентификационный номер 30652588/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 30.05.2025

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 |
| P271 | Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении. |
| P260 | Не вдыхать пыль/газ/аэрозоль/пары. |
| P201 | Перед использованием пройти инструктаж по работе с данной продукцией. |
| P202 | Перед использованием ознакомиться с инструкциями по технике безопасности. |
| P272 | Не уносить загрязненную рабочую одежду с места работы. |
| P270 | При использовании продукции не курить, не пить, не принимать пищу. |
| P264 | После работы тщательно вымыть руки. |

Указание на безопасность (Реакция):

- | | |
|-------------|---|
| P312 | Позвоните в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу, если вы плохо себя чувствуете. |
| P304 + P340 | ПРИ ВДЫХАНИИ: свежий воздух, покой. |
| P308 + P313 | При подозрении на возможность воздействия обратиться за медицинской помощью. |
| P302 + P352 | ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды с мылом. |
| P333 + P313 | При возникновении раздражения или покраснения кожи обратиться за медицинской помощью. |
| P330 | Прополоскать рот. |
| P391 | Ликвидировать просыпания/проливы/утечки. |
| P362 + P364 | Снять всю загрязненную одежду и выстирать перед повторным использованием. |

Указания по безопасности (хранение):

- | | |
|-------------|--|
| P403 + P233 | Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать контейнер плотно закрытым. |
| 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: 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он

Обуславливающий опасность продукта компонент(ы) - для этикетирования: Пиракlostробин (ISO); метил N-{2-[1-(4-хлорфенил)-1H-пиразол-3-илоксиметил]фенил}(N-метокси)карбамат

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

Дата / переработан: 05.05.2025

Версия: 12.0

Дата / Предыдущая версия: 01.09.2023

Предыдущая версия: 11.2

Продукт: **Пиктор® Актив, КС (250+150 г/л)**

(Идентификационный номер 30652588/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 30.05.2025

2.3. Другие опасности

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

Продукт не удовлетворяет PBT-критериям (стойкий/биоаккумулятивный/токсичный) и vPvB-критериям (очень стойкий/очень биоаккумулятивный).

Раздел 3: Состав/Сведения о веществах, входящих в состав

3.1. Вещества

Неприменимо

3.2. Смеси

Химическая характеристика

средство защиты растений, фунгицид, концентрированная суспензия (SC)

Нормативные ингредиенты

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

Содержание (W/W): 21,89 %
CAS-номер: 175013-18-0
INDEX-номер: 613-272-00-6

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

боскалид (ISO); 2-хлор-N-(4'-хлор[1,1'-бифенил]-2-ил)-никотинамид

Содержание (W/W): 13,13 %
CAS-номер: 188425-85-6

Aquatic Acute 2
Aquatic Chronic 2
H401, H411

Остатки каталитического риформинга сырой нефти, сульфированные, формальдегидные полимеры, натриевые соли

Содержание (W/W): < 5 %
CAS-номер: 68425-94-5

Eye Dam./Irrit. 2A
Aquatic Acute 3
Aquatic Chronic 3
H319, H402, H412

Полимер гидроксibenзолсульфоновой кислоты с формальдегидом, фенолом и мочевиной, натриевая соль

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

Дата / переработан: 05.05.2025

Версия: 12.0

Дата / Предыдущая версия: 01.09.2023

Предыдущая версия: 11.2

Продукт: **Пиктор® Актив, КС (250+150 г/л)**

(Идентификационный номер 30652588/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 30.05.2025

	Содержание (W/W): < 5 % CAS-номер: 102980-04-1	Eye Dam./Irrit. 2A Aquatic Acute 3 Aquatic Chronic 3 H319, H402, H412
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	Содержание (W/W): < 0,01 % CAS-номер: 2634-33-5 Номер ЕС: 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 <u>Удельный предел концентрации:</u> Skin Sens. 1A: >= 0,036 %
2-метил-2H-изотиазол-3-он	Содержание (W/W): < 0,01 % 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 <u>Удельный предел концентрации:</u> Skin Sens. 1A: >= 0,0015 %
1,2-пропандиол	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. классы опасности и краткие характеристики опасности, полный текст указан в главе 16.

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

Дата / переработан: 05.05.2025

Версия: 12.0

Дата / Предыдущая версия: 01.09.2023

Предыдущая версия: 11.2

Продукт: **Пиктор® Актив, КС (250+150 г/л)**

(Идентификационный номер 30652588/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 30.05.2025

Раздел 4: Меры по оказанию первой помощи

4.1. Описание мер по оказанию первой помощи

Соблюдать меры собственной безопасности. При опасности потери сознания пострадавшего положить на бок и перевозить в стабильном зафиксированном положении. Немедленно удалить заражённую/загрязнённую одежду.

После вдыхания:

Покой, свежий воздух, медицинская помощь.

После контакта с кожей:

Основательно промыть водой с мылом.

После попадания в глаза:

Основательно в течение 15 минут промыть открытые глаза проточной водой с последующим обследованием у глазного врача.

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 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, огнегасящий порошок, пена, двуокись углерода

5.2. Особенности опасности, происходящие от вещества или смеси

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

Замечка: Указанные вещества/группы веществ могут выделяться в случае пожара.

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

Дата / переработан: 05.05.2025

Версия: 12.0

Дата / Предыдущая версия: 01.09.2023

Предыдущая версия: 11.2

Продукт: **Пиктор® Актив, КС (250+150 г/л)**

(Идентификационный номер 30652588/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 30.05.2025

5.3. Указания по тушению пожара

Специальные средства защиты:

Надеть автономный дыхательный аппарат и противохимический защитный костюм.

Дополнительная информация:

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

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

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.

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

Дата / переработан: 05.05.2025

Версия: 12.0

Дата / Предыдущая версия: 01.09.2023

Предыдущая версия: 11.2

Продукт: **Пиктор® Актив, КС (250+150 г/л**

(Идентификационный номер 30652588/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 30.05.2025

Обеспечение пожаро- и взрывобезопасности:

Не требуется принятия специальных мер. Вещество/продукт не является горючим. Продукт не является взрывоопасным.

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: 60 Мес.

Предохранять от температуры ниже: 0 °C

Свойства продукта могут меняться, если материал/продукт хранился длительное время ниже указанной температуры.

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.

57-55-6: 1,2-пропандиол

ПДК м.р. 7 мг/м³, Пар и аэрозоль

175013-18-0: пиракlostробин

ПДК с.с. 0,13 мг/м³

188425-85-6: 2-Хлор-N-(4'-хлорбифенил-2-ил)никотинамид

ПДК с.с. 0,248 мг/м³

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,

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

Дата / переработан: 05.05.2025

Версия: 12.0

Дата / Предыдущая версия: 01.09.2023

Предыдущая версия: 11.2

Продукт: **Пиктор® Актив, КС (250+150 г/л)**

(Идентификационный номер 30652588/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 30.05.2025

соответствует > 480 минутам времени воздействия), например, из нитрокаучука (0,4 мм), хлоропренкаучука (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: Химические и физические свойства

9.1. Данные по основным физическим и химическим свойствам

Состояние материи:	жидкость
форма:	жидкость
Цвет:	кремовый до бежевого
Запах:	сладковатый
Порог восприятия запаха:	Не определен, так как вреден при вдыхании (Not determined since harmful by inhalation).
Точка затвердевания:	ок. -3,2 °C
Температура кипения:	ок. 100 °C
Воспламеняемость:	Данные относятся к растворителю. не самовоспламеняющийся
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:	невоспламеняемый
Температура самовоспламенения:	> 651 °C

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

Дата / переработан: 05.05.2025

Версия: 12.0

Дата / Предыдущая версия: 01.09.2023

Предыдущая версия: 11.2

Продукт: **Пиктор® Актив, КС (250+150 г/л)**

(Идентификационный номер 30652588/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 30.05.2025

Термический распад: 170 °C, 160 kJ/kg (DSC (OECD 113))
(начальная температура) Материал не подвержен самораспаду
согласно транспортной классификации UN (Класс 4.1).

Показатель pH: ок. 6 - 8
(20 °C)

Вязкость, динамическая: ок. 107 mPa.s
(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. 23,3 гПа
(20 °C)
Данные относятся к растворителю.

Плотность: ок. 1,14 g/cm³
(20 °C)

Относительная плотность паров (воздух):
не применимо к данному случаю

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: невзрывоопасный

Окислительные свойства

Воспламеняющие свойства: не способствует
распространению огня

Другие характеристики безопасности

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

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.

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

Дата / переработан: 05.05.2025

Версия: 12.0

Дата / Предыдущая версия: 01.09.2023

Предыдущая версия: 11.2

Продукт: **Пиктор® Актив, КС (250+150 г/л)**

(Идентификационный номер 30652588/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 30.05.2025

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

Токсичность.

Оценка острой токсичности:

После однократного проглатывания. Практически не токсичен при непродолжительном вдыхании. Практически не токсичен при однократном контакте с кожей.

Экспериментальные/вычисленные данные:

LD50 крыса (орально): > 300 - < 2.000 мг/кг (OCDE, Директива 423)

LC50 крыса (при вдыхании): > 3,4 мг/л 4 ч (OECD, Директива 403)

Протестирован аэрозоль.

LD50 крыса (кожный): > 5.000 мг/кг

Раздражающее действие

Оценка раздражающего действия:

Раздражает кожу. Не раздражает глаза.

Экспериментальные/вычисленные данные:

Ожог/раздражение кожи

кролик: раздражающий.

Серьезное повреждение/раздражение глаз

кролик: не раздражает

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

Дата / переработан: 05.05.2025

Версия: 12.0

Дата / Предыдущая версия: 01.09.2023

Предыдущая версия: 11.2

Продукт: **Пиктор® Актив, КС (250+150 г/л)**

(Идентификационный номер 30652588/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 30.05.2025

Повышение чувствительности дыхательных путей/кожи

Оценка сенсибилизации:

Действует раздражающе при повторном контакте с кожей.

Экспериментальные/вычисленные данные:

| Тест: локальный лимфатический узел/мышь (LLNA) мышь: повышение чувствительности кожи

Мутагенность на зародышевые клетки

Определение мутагенности:

Тесты на мутацию не выявили генотоксичного потенциала. Продукт не был протестирован.

Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов.

Способность вызывать заболевание раком (канцерогенность)

Определение канцерогенности:

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

| Данные по: боскалид (ISO); 2-хлор-N-(4'-хлор[1,1'-бифенил]-2-ил)-никотинамид

Определение канцерогенности:

| При продолжительных опытах над крысами у животных возникала опухоль щитовидной железы.. Эффект базируется на механизме, характерном для животных, который не идет в рассмотрение для человека. При длительном употреблении субстанции мышами канцерогенный эффект не был выявлен.

Репродуктивная токсичность

Оценка репродуктивной токсичности:

В ходе опытов над животными не получено доказательств негативного воздействия на способность к размножению. Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов.

Развивающаяся токсичность.

Оценка тератогенной токсичности:

| 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 тератогенной токсичности:

| В опытах на животных выявлено повреждающее воздействие на плод.

Специфическое токсическое воздействие на орган (однократное воздействие)

Простая оценка согласно STOT:

Может действовать раздражающе на дыхательные пути.

Целевой орган: Дыхательная система

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: 05.05.2025

Версия: 12.0

Дата / Предыдущая версия: 01.09.2023

Предыдущая версия: 11.2

Продукт: **Пиктор® Актив, КС (250+150 г/л)**

(Идентификационный номер 30652588/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 30.05.2025

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

Оценка токсичности после повторной выдачи:

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 по экологии

12.1. Токсичность

Оценка водной токсичности:

Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Токсичность для рыб:

LC50 (96 ч) 0,033 мг/л, Радужная форель/Oncorhynchus mykiss

Водные беспозвоночные:

EC50 (48 ч) 0,024 мг/л, дафния/Daphnia magna

Водные растения (водоросли):

| EC50 (72 ч) 6,9 мг/л, зеленые водоросли

EC10 (72 ч) 0,73 мг/л, зеленые водоросли

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

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

Дата / переработан: 05.05.2025

Версия: 12.0

Дата / Предыдущая версия: 01.09.2023

Предыдущая версия: 11.2

Продукт: **Пиктор® Актив, КС (250+150 г/л)**

(Идентификационный номер 30652588/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 30.05.2025

Хроническая токсичность для рыб:

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

| Данные по: *боскалид (ISO); 2-хлор-N-(4'-хлор[1,1'-бифенил]-2-ил)-никотинамид*

Хроническая токсичность для рыб:

| *NOEC (97 d) 0,116 мг/л, Радужная форель/Oncorhynchus mykiss*

Данные по: Пиракlostробин (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: *боскалид (ISO); 2-хлор-N-(4'-хлор[1,1'-бифенил]-2-ил)-никотинамид*

Хроническая токсичность для водных беспозвоночных:

| *NOEC (21 d) 0,8 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: Пиракlostробин (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: *боскалид (ISO); 2-хлор-N-(4'-хлор[1,1'-бифенил]-2-ил)-никотинамид*

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: Пиракlostробин (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: 05.05.2025

Версия: 12.0

Дата / Предыдущая версия: 01.09.2023

Предыдущая версия: 11.2

Продукт: **Пиктор® Актив, КС (250+150 г/л)**

(Идентификационный номер 30652588/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 30.05.2025

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

Накопление в организме маловероятно.

| *Данные по:боскалид (ISO); 2-хлор-N-(4'-хлор[1,1'-бифенил]-2-ил)-никотинамид
Способность к бионакоплению.:*

| *Фактор биоконцентрации(BCF): 57 - 70 (28 d), Радужная форель/Oncorhynchus mykiss
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:боскалид (ISO); 2-хлор-N-(4'-хлор[1,1'-бифенил]-2-ил)-никотинамид*

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.

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

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: 05.05.2025

Версия: 12.0

Дата / Предыдущая версия: 01.09.2023

Предыдущая версия: 11.2

Продукт: **Пиктор® Актив, КС (250+150 г/л**

(Идентификационный номер 30652588/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 30.05.2025

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: 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 (ПИРАКЛОСТРОБИН, БОСКАЛИД)
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 наименование(UN proper shipping name):	ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ , Н.У.К (ПИРАКЛОСТРОБИН, БОСКАЛИД)
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 или ID номер:	UN3082
------------------------	--------

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

Дата / переработан: 05.05.2025

Версия: 12.0

Дата / Предыдущая версия: 01.09.2023

Предыдущая версия: 11.2

Продукт: **Пиктор® Актив, КС (250+150 г/л)**

(Идентификационный номер 30652588/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 30.05.2025

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

UN number or ID number:	UN 3082
UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PYRACLOSTROBIN, BOSCALID)
Transport hazard class(es):	9, EHSM
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 number:	UN 3082
-------------------------	---------

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

Дата / переработан: 05.05.2025

Версия: 12.0

Дата / Предыдущая версия: 01.09.2023

Предыдущая версия: 11.2

Продукт: **Пиктор® Актив, КС (250+150 г/л)**

(Идентификационный номер 30652588/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 30.05.2025

UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К (ПИРАКЛОСТРОБ ИН, БОСКАЛИД)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PYRACLOSTROBIN, BOSCALID)
Класс опасности при транспортировке:	9, EHSМ	Transport hazard class(es):	9, EHSМ
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 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

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

Дата / переработан: 05.05.2025

Версия: 12.0

Дата / Предыдущая версия: 01.09.2023

Предыдущая версия: 11.2

Продукт: **Пиктор® Актив, КС (250+150 г/л)**

(Идентификационный номер 30652588/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 30.05.2025

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
Skin Irrit.	раздражение кожи
Skin Sens.	Сенсибилизация кожи
Repr.	Токсичное воздействие на репродукцию.
STOT SE	Специфическое токсическое воздействие на орган (однократное воздействие)
STOT RE	Специфическая токсичность на целевые органы (повторное воздействие).
Aquatic Acute	Острая токсичность для водного животного мира
Aquatic Chronic	Хронические опасности к акватической окружающей среде
Eye Dam./Irrit.	Сильное повреждение/раздражение глаз
Eye Dam.	Серьезное поражение глаз
Skin Corr.	Поражение кожи
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение
H317	При контакте с кожей может вызвать аллергическую реакцию.
H373	Вызывает повреждение органов в результате длительного или многократного воздействия.
H335	Может вызвать раздражение верхних дыхательных путей.
H361	Предполагается, что данная химическая продукция может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.
H302 + H332	Вредно при проглатывании или вдыхании.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H331	Токсично при вдыхании.
H302	Вредно при проглатывании.
H373	Может поражать органы (Печень, Полость носа, Желудочно-кишечный тракт) в результате многократного или продолжительного воздействия.
H401	Токсично для водных организмов.

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

Дата / переработан: 05.05.2025

Версия: 12.0

Дата / Предыдущая версия: 01.09.2023

Предыдущая версия: 11.2

Продукт: **Пиктор® Актив, КС (250+150 г/л)**

(Идентификационный номер 30652588/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 30.05.2025

H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H402	Вредно для водных организмов.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H330	Смертельно при вдыхании.
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждение глаз.
H301 + H311	Токсично при проглатывании или при попадании на кожу.
HUN071	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.

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.