

Паспорт безопасности

Страница: 1/21

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

Дата / переработан: 20.05.2025

Версия: 9.0

Дата / Предыдущая версия: 31.03.2023

Предыдущая версия: 8.0

Продукт: **Архитект®, СЭ (100+25+150г/л)**

(Идентификационный номер 30652554/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 30.05.2025

Раздел 1: Наименование вещества/препарата и название фирмы

1.1. Идентификатор продукта

Архитект®, СЭ (100+25+150г/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: 20.05.2025

Версия: 9.0

Дата / Предыдущая версия: 31.03.2023

Предыдущая версия: 8.0

Продукт: **Архитект®, СЭ (100+25+150г/л)**

(Идентификационный номер 30652554/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. 5 (Вдыхание испарений)	H333 Может причинить вред при вдыхании.
Skin Irrit. 2	H315 При попадании на кожу вызывает раздражение
Repr. 2	H361 Предполагается, что данная химическая продукция может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.
STOT SE 3	H335 Может вызвать раздражение верхних дыхательных путей.
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
H333	Может причинить вред при вдыхании.
H302	Вредно при проглатывании.
H335	Может вызвать раздражение верхних дыхательных путей.
H361	Предполагается, что данная химическая продукция может отрицательно повлиять 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.

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

Дата / переработан: 20.05.2025

Версия: 9.0

Дата / Предыдущая версия: 31.03.2023

Предыдущая версия: 8.0

Продукт: **Архитект®, СЭ (100+25+150г/л)**

(Идентификационный номер 30652554/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 30.05.2025

Указание на безопасность (Предупреждение):

- | | |
|------|---|
| P280 | Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица |
| P271 | Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении. |
| P261 | Избегайте вдыхания тумана, пара или брызг. |
| 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. |
| P302 + P352 | ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды с мылом. |
| P301 + P312 | ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу. |
| P304 + P312 | ПРИ ВДЫХАНИИ: Позвоните в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу, если вы плохо себя чувствуете. |
| P391 | Ликвидировать просыпания/проливы/утечки. |
| P308 + P313 | При подозрении на возможность воздействия обратиться за медицинской помощью. |
| P332 + P313 | При возникновении раздражения кожи обратиться за медицинской помощью. |
| 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):

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

Обуславливающий опасность продукта компонент(ы) - для этикетирования: 1,1-диметилпиперидиний хлорид, Пиракlostробин (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]

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

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

Дата / переработан: 20.05.2025

Версия: 9.0

Дата / Предыдущая версия: 31.03.2023

Предыдущая версия: 8.0

Продукт: **Архитект®, СЭ (100+25+150г/л)**

(Идентификационный номер 30652554/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 30.05.2025

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

3.1. Вещества

Неприменимо

3.2. Смеси

Химическая характеристика

средство защиты растений, фунгицид, Суспо-эмульсия (СЕ)

Нормативные ингредиенты

1,1-диметилпиперидиний хлорид

Содержание (W/W): 14,26 %

CAS-номер: 24307-26-4

Номер EC: 246-147-6

Acute Tox. 4 (Вдыхание - пыль)

Acute Tox. 3 (оральный)

Aquatic Acute 3

Aquatic Chronic 3

H332, H301, H402, H412

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

Содержание (W/W): 9,51 %

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 M-фактор: 100

M-фактор хронический: 100

H315, H331, H302, H335, H361, H373, H400, H410

3,5-диоксо-4-(1-оксопропил)-циклогексанкарбоксилат кальция

Содержание (W/W): 2,38 %

CAS-номер: 127277-53-6

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 2

H411, H400

Сольвент нефтяной тяжелый ароматический

Содержание (W/W): < 30 %

CAS-номер: 64742-94-5

Номер EC: 265-198-5

INDEX-номер: 649-424-00-3

Asp. Tox. 1

Aquatic Acute 2

Aquatic Chronic 2

H304, H401, H411

Спирты C12-18, этоксилированные пропоксилированные

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

Дата / переработан: 20.05.2025

Версия: 9.0

Дата / Предыдущая версия: 31.03.2023

Предыдущая версия: 8.0

Продукт: **Архитект®, СЭ (100+25+150г/л)**

(Идентификационный номер 30652554/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 30.05.2025

Содержание (W/W): < 10 % CAS-номер: 69227-21-0	Aquatic Acute 2 H401
полиэтоксид-блок-полипропоксиизотридеканол Содержание (W/W): < 10 % CAS-номер: 196823-11-7	Acute Tox. 5 (оральный) Skin Corr./Irrit. 3 Eye Dam./Irrit. 2A Aquatic Acute 2 H319, H316, H303, H401
хлорид кальция (II) Содержание (W/W): < 5 % CAS-номер: 10043-52-4 Номер ЕС: 233-140-8 INDEX-номер: 017-013-00-2	Acute Tox. 5 (оральный) Eye Dam./Irrit. 2A H319, H303
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он Содержание (W/W): < 0,036 % 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 EUN071 <u>Удельный предел концентрации:</u> Skin Sens. 1A: >= 0,0015 %

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: 20.05.2025

Версия: 9.0

Дата / Предыдущая версия: 31.03.2023

Предыдущая версия: 8.0

Продукт: **Архитект®, СЭ (100+25+150г/л)**

(Идентификационный номер 30652554/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

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

Дата / переработан: 20.05.2025

Версия: 9.0

Дата / Предыдущая версия: 31.03.2023

Предыдущая версия: 8.0

Продукт: **Архитект®, СЭ (100+25+150г/л)**

(Идентификационный номер 30652554/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 30.05.2025

5.2. Особенности опасности, происходящие от вещества или смеси

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

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:

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.

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

Дата / переработан: 20.05.2025

Версия: 9.0

Дата / Предыдущая версия: 31.03.2023

Предыдущая версия: 8.0

Продукт: **Архитект®, СЭ (100+25+150г/л)**

(Идентификационный номер 30652554/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 30.05.2025

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. 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: 48 Мес.

Предохранять от температуры ниже: -5 °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.

10043-52-4: хлорид кальция (II)

ПДК м.р. 2 мг/м³, Аэрозоль

24307-26-4: 1,1-диметилпиперидиний хлорид

ПДК с.с. 1,56 мг/м³

64742-94-5: Сольвент нефтяной тяжелый ароматический

ПДК м.р. 600 мг/м³, пары

измерен как: углерод (C)

ПДК с.с. 300 мг/м³, пары

измерен как: углерод (C)

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

Дата / переработан: 20.05.2025

Версия: 9.0

Дата / Предыдущая версия: 31.03.2023

Предыдущая версия: 8.0

Продукт: **Архитект®, СЭ (100+25+150г/л)**

(Идентификационный номер 30652554/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 30.05.2025

175013-18-0: пираклостробин

ПДК с.с. 0,13 мг/м3

90-12-0: 1-Метилнафталин

ПДК м.р. 50 мг/м3, Пар и аэрозоль

ПДК м.р. 20 мг/м3, пары

91-57-6: 2-Метилнафталин

ПДК м.р. 50 мг/м3, Пар и аэрозоль

ПДК м.р. 20 мг/м3, пары

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.

Раздел 9: Химические и физические свойства

9.1. Данные по основным физическим и химическим свойствам

Состояние материи:	жидкость
форма:	жидкость
Цвет:	беловатый
Запах:	сильный, углеводов
Порог восприятия запаха:	Не определен ввиду потенциального вреда для здоровья при вдыхании.
Температура кристаллизации:	ок. -12,8 °C

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

Дата / переработан: 20.05.2025

Версия: 9.0

Дата / Предыдущая версия: 31.03.2023

Предыдущая версия: 8.0

Продукт: **Архитект®, СЭ (100+25+150г/л)**

(Идентификационный номер 30652554/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 30.05.2025

Точка кипения: ок. 96 °C

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:
Точка воспламенения отсутствует - измерение проводилось до температуры кипения.

Температура самовоспламенения: ок. 473 °C

Термический распад: 190 °C, 20 kJ/kg
(начальная температура)
290 °C, 80 kJ/kg
(начальная температура)
Материал не подвержен самораспаду согласно транспортной классификации UN (Класс 4.1).

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

Вязкость, кинематическая: ок. 159 mm²/s
(40 °C)

Вязкость, динамическая: ок. 128 mPa.s
(20 °C, 100 1/s)

Тиксотропия: нетиксотропный

Растворимость в воде: эмульгируемый

Коэффициент распределения n-октанол/вода (log K_{ow}):
Это утверждение базируется на свойствах каждого компонента.

Данные по: 1,1-диметилпиперидиний хлорид

Коэффициент распределения n-октанол/вода (log K_{ow}):
2,82
(Показатель pH: 7)

Данные по: 3,5-диоксо-4-(1-оксопропил)-циклогексанкарбоксилат кальция

Коэффициент распределения n-октанол/вода (log K_{ow}):
-2,9
(20 °C)

Давление пара: ок. 23,4 гПа
(20 °C)
Данные относятся к растворителю.

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

Дата / переработан: 20.05.2025

Версия: 9.0

Дата / Предыдущая версия: 31.03.2023

Предыдущая версия: 8.0

Продукт: **Архитект®, СЭ (100+25+150г/л)**

(Идентификационный номер 30652554/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 30.05.2025

Плотность: ок. 1,05 g/cm³
(20 °C)

Относительная плотность паров (воздух):
не определены

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.

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

Вещества, которых необходимо избегать:
сильные кислоты, концентрированные основы, сильные оксиданты

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

Дата / переработан: 20.05.2025

Версия: 9.0

Дата / Предыдущая версия: 31.03.2023

Предыдущая версия: 8.0

Продукт: **Архитект®, СЭ (100+25+150г/л)**

(Идентификационный номер 30652554/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 30.05.2025

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 однократном контакте с кожей. Низкая токсичность после кратковременного вдыхания.

Экспериментальные/вычисленные данные:

LD50 крыса (орально): 300 - 2.000 мг/кг

LC50 крыса (при вдыхании): > 4,3 мг/л

LD50 крыса (кожный): > 2.000 мг/кг

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

Раздражающее действие

Оценка раздражающего действия:

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: раздражающий.

Серьезное повреждение/раздражение глаз

кролик: не раздражает

Повышение чувствительности дыхательных путей/кожи

Оценка сенсибилизации:

Не оказывает сенсибилизирующего действия.

Экспериментальные/вычисленные данные:

Тест: локальный лимфатический узел/мышь (LLNA) мышь: не сенсибилизирующий

Мутагенность на зародышевые клетки

Определение мутагенности:

Тесты на мутацию не выявили генотоксического потенциала. Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов.

Способность вызывать заболевание раком (канцерогенность)

Определение канцерогенности:

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

Дата / переработан: 20.05.2025

Версия: 9.0

Дата / Предыдущая версия: 31.03.2023

Предыдущая версия: 8.0

Продукт: **Архитект®, СЭ (100+25+150г/л)**

(Идентификационный номер 30652554/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 30.05.2025

Канцерогенный эффект не наблюдался при проведении тестов на животных. Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов.

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.

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: 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 существует опасности аспирации.

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

Взаимодействия

Нет данных.

11.2. Информация о других опасностях

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

Дата / переработан: 20.05.2025

Версия: 9.0

Дата / Предыдущая версия: 31.03.2023

Предыдущая версия: 8.0

Продукт: **Архитект®, СЭ (100+25+150г/л)**

(Идентификационный номер 30652554/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 30.05.2025

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) 0,0743 мг/л, Радужная форель/*Oncorhynchus mykiss*

Водные беспозвоночные:

EC50 (48 ч) 0,16 мг/л, дафния/*Daphnia magna*

Водные растения (водоросли):

EC50 (72 ч) 4,72 мг/л (Коэффициент роста), зеленые водоросли (статичный)

EC10 (72 ч) 1,16 мг/л (Коэффициент роста), зеленые водоросли (статичный)

Данные по: Пиракlostробин (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.)*

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**

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):.

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

Дата / переработан: 20.05.2025

Версия: 9.0

Дата / Предыдущая версия: 31.03.2023

Предыдущая версия: 8.0

Продукт: **Архитект®**, **СЭ (100+25+150г/л)**

(Идентификационный номер 30652554/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 30.05.2025

| *Нелегко поддается биологическому распаду (по критериям OECD)*

Данные по: 1,1-диметилпиперидиний хлорид

Оценка биораспада и элиминации (H₂O):

| *Легкий биораспад (по критериям OECD).*

| *Данные по: 3,5-диоксо-4-(1-оксопропил)-циклогексанкарбоксилат кальция*

Оценка биораспада и элиминации (H₂O):

| *В соответствии с критериями OECD продукт не относится к продуктам, биологическое расщепление которых происходит легко, тем не менее, его можно назвать потенциально способным к биологическому расщеплению.*

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Оценка биоаккумуляционного потенциала:

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

| *Данные по: 3,5-диоксо-4-(1-оксопропил)-циклогексанкарбоксилат кальция*

Оценка биоаккумуляционного потенциала:

| *Исходя из значения коэффициента распределения n-октанол/вода (logPow), не следует ожидать накопления в организме.*

Данные по: 1,1-диметилпиперидиний хлорид

Оценка биоаккумуляционного потенциала:

| *Исходя из значения коэффициента распределения n-октанол/вода (logPow), не следует ожидать накопления в организме.*

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.

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:

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

Дата / переработан: 20.05.2025

Версия: 9.0

Дата / Предыдущая версия: 31.03.2023

Предыдущая версия: 8.0

Продукт: **Архитект®, СЭ (100+25+150г/л)**

(Идентификационный номер 30652554/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 30.05.2025

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

Данные по: 1,1-диметилпиперидиний хлорид

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.

Данные по: 3,5-диоксо-4-(1-оксопропил)-циклогексанкарбоксилат кальция

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

12.7. Другие вредные воздействия

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

Дополнительные указания

Прочие указания по экотоксикологии:

Не допускать неконтролируемого 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

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

Дата / переработан: 20.05.2025

Версия: 9.0

Дата / Предыдущая версия: 31.03.2023

Предыдущая версия: 8.0

Продукт: **Архитект®, СЭ (100+25+150г/л)**

(Идентификационный номер 30652554/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 30.05.2025

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

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

Дата / переработан: 20.05.2025

Версия: 9.0

Дата / Предыдущая версия: 31.03.2023

Предыдущая версия: 8.0

Продукт: **Архитект®, СЭ (100+25+150г/л)**

(Идентификационный номер 30652554/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 30.05.2025

Перевозка суднами внутреннего плавания

Не оценено.

Морской транспорт

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, СОЛЬВЕНТ-НАФТА)

Класс опасности при транспортировке: 9, EHSM

Группа упаковки: III

Опасность для окружающей среды: да

Вещество, загрязняющее морскую среду: Вещество, загрязняющее морскую среду: ДА

Особые меры предосторожности для пользователей: EmS: F-A; S-F

Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 3082

UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PYRACLOSTROBIN, SOLVENT NAPHTHA)

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

IATA/ICAO

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, СОЛЬВЕНТ-НАФТА)

Класс опасности при транспортировке: 9, EHSM

Группа упаковки: III

Опасность для окружающей среды: да

Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID number: UN 3082

UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PYRACLOSTROBIN, SOLVENT NAPHTHA)

Transport hazard class(es): 9, EHSM

Packing group: III

Environmental hazards: yes

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

Дата / переработан: 20.05.2025

Версия: 9.0

Дата / Предыдущая версия: 31.03.2023

Предыдущая версия: 8.0

Продукт: **Архитект®, СЭ (100+25+150г/л)**

(Идентификационный номер 30652554/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 30.05.2025

окуржающей среды:

Особые меры

неизвестны

предосторожности для

пользователей:

hazards:

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 окуржающей среды

См. соответствующие записи для "Опасность для окуржающей 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 окуржающей среде/особенные правовые предписания для вещества или смеси

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

Дата / переработан: 20.05.2025

Версия: 9.0

Дата / Предыдущая версия: 31.03.2023

Предыдущая версия: 8.0

Продукт: **Архитект®, СЭ (100+25+150г/л)**

(Идентификационный номер 30652554/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 30.05.2025

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
Repr.	Токсичное воздействие на репродукцию.
STOT SE	Специфическое токсическое воздействие на орган (однократное воздействие)
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).
Asp. Tox.	Опасность вдыхания
Skin Corr./Irrit.	Разъедание/раздражение кожи
Eye Dam./Irrit.	Сильное повреждение/раздражение глаз
Eye Dam.	Серьезное поражение глаз
Skin Sens.	Сенсибилизация кожи
Skin Corr.	Поражение кожи
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение
H333	Может причинить вред при вдыхании.
H302	Вредно при проглатывании.
H335	Может вызвать раздражение верхних дыхательных путей.
H361	Предполагается, что данная химическая продукция может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H332	Вредно при вдыхании.
H301	Токсично при проглатывании.
H402	Вредно для водных организмов.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H331	Токсично при вдыхании.
H373	Может поражать органы (Печень, Полость носа, Желудочно-кишечный тракт) в результате многократного или продолжительного воздействия.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные пути.
H401	Токсично для водных организмов.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H316	При попадании на кожу вызывает слабое раздражение.
H303	Может причинить вред при проглатывании.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H330	Смертельно при вдыхании.
H317	При контакте с кожей может вызвать аллергическую реакцию.

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

Дата / переработан: 20.05.2025

Версия: 9.0

Дата / Предыдущая версия: 31.03.2023

Предыдущая версия: 8.0

Продукт: **Архитект®, СЭ (100+25+150г/л)**

(Идентификационный номер 30652554/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 30.05.2025

H314
H301 + H311
EUH071

Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждение глаз.
Токсично при проглатывании или при попадании на кожу.
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.