

Паспорт безопасности

Страница: 1/22

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

Дата / переработан: 21.11.2025

Версия: 4.0

Дата / Предыдущая версия: 02.04.2024

Предыдущая версия: 3.0

Продукт: **Дэлит® Макс,КС (250 г/л+ 250 г/л)**

(Идентификационный номер 30795929/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 02.12.2025

Раздел 1: Наименование вещества/препарата и название фирмы

1.1. Идентификатор продукта

Дэлит® Макс,КС (250 г/л+ 250 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: 21.11.2025

Версия: 4.0

Дата / Предыдущая версия: 02.04.2024

Предыдущая версия: 3.0

Продукт: **Дэлит® Макс,КС (250 г/л+ 250 г/л)**

(Идентификационный номер 30795929/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 02.12.2025

Раздел 2: Идентификация опасности(ей)

2.1. Классификация вещества или смеси

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

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 3 (оральный)	H301 Токсично при проглатывании.
Acute Tox. 4 (Вдыхание испарений)	H332 Вредно при вдыхании.
Skin Irrit. 3	H316 При попадании на кожу вызывает слабое раздражение.
Repr. Дополнительная категория для воздействия на лактацию или через нее.	H362 Может причинить вред детям, находящимся на грудном вскармливании.
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]

Согласованная на глобальном уровне система (СГС)

Пиктограмма:



Сигнальное слово:

Опасно

Указание на риск:

H316	При попадании на кожу вызывает слабое раздражение.
H332	Вредно при вдыхании.
H301	Токсично при проглатывании.
H373	Вызывает повреждение органов в результате длительного или многократного воздействия.
H362	Может причинить вред детям, находящимся на грудном вскармливании.
H335	Может вызвать раздражение верхних дыхательных путей.
H361	Предполагается, что данная химическая продукция может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.

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

Дата / переработан: 21.11.2025

Версия: 4.0

Дата / Предыдущая версия: 02.04.2024

Предыдущая версия: 3.0

Продукт: **Дэлит® Макс,КС (250 г/л+ 250 г/л)**

(Идентификационный номер 30795929/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 02.12.2025

H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Указание по безопасности:

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

Указание на безопасность (Предупреждение):

P271	Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении.
P260	Не вдыхать пыль/газ/аэрозоль/пары.
P280	Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица
P201	Перед использованием пройти инструктаж по работе с данной продукцией.
P202	Перед использованием ознакомиться с инструкциями по технике безопасности.
P264	После работы тщательно вымыть руки.
P263	Избегать контакта с продуктом в период беременности и грудного вскармливания.
P270	При использовании продукции не курить, не пить, не принимать пищу.

Указание на безопасность (Реакция):

P312	Позвоните в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу, если вы плохо себя чувствуете.
P301 + P310	В случае проглатывания: немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу.
P304 + P340	ПРИ ВДЫХАНИИ: свежий воздух, покой.
P308 + P313	При подозрении на возможность воздействия обратиться за медицинской помощью.
P330	Прополоскать рот.
P391	Ликвидировать просыпания/проливы/утечки.
P332 + P313	При возникновении раздражения кожи обратиться за медицинской помощью.

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: 2-метил-3(2H)-изотиазолон, 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он
---------	--

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

Дата / переработан: 21.11.2025

Версия: 4.0

Дата / Предыдущая версия: 02.04.2024

Предыдущая версия: 3.0

Продукт: **Дэлит® Макс,КС (250 г/л+ 250 г/л)**

(Идентификационный номер 30795929/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 02.12.2025

Обуславливающий опасность продукта компонент(ы) - для этикетирования: Пиракlostробин (ISO); метил N-{2-[1-(4-хлорфенил)-1H-пиразол-3-илоксиметил]фенил}(N-метокси)карбамат, Флуксапироксад (ISO); 3-(Дифторметил)-1-метил-N-(3',4',5'-трифторбифенил-2-ил)пиразол-4-карбоксамид

2.3. Другие опасности

Согласно распоряжению EC № 1272/2008 [CLP]

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

Раздел 3: Состав (информация о компонентах)

3.1. Вещества

Неприменимо

3.2. Смеси

Химическая характеристика

средство защиты растений, фунгицид, концентрированная суспензия (SC)

Нормативные ингредиенты

Флуксапироксад (ISO); 3-(Дифторметил)-1-метил-N-(3',4',5'-трифторбифенил-2-ил)пиразол-4-карбоксамид

Содержание (W/W): 21,26 %
CAS-номер: 907204-31-3

Repr. Add. cat. lact.
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
острый M-фактор: 1
M-фактор хронический: 1
H362, H400, H410

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: 21.11.2025

Версия: 4.0

Дата / Предыдущая версия: 02.04.2024

Предыдущая версия: 3.0

Продукт: **Дэлит® Макс,КС (250 г/л+ 250 г/л)**

(Идентификационный номер 30795929/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 02.12.2025

<p>Содержание (W/W): 21,26 % CAS-номер: 175013-18-0 INDEX-номер: 613-272-00-6</p>	<p>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</p>
<p>Остатки каталитического риформинга сырой нефти, сульфированные, формальдегидные полимеры, натриевые соли</p> <p>Содержание (W/W): < 3 % CAS-номер: 68425-94-5</p>	<p>Eye Dam./Irrit. 2A Aquatic Acute 3 Aquatic Chronic 3 H319, H402, H412</p>
<p>Полимер гидроксибензолсульфоновой кислоты с формальдегидом, фенолом и мочевиной, натриевая соль</p> <p>Содержание (W/W): < 3 % CAS-номер: 102980-04-1</p>	<p>Eye Dam./Irrit. 2A Aquatic Acute 3 Aquatic Chronic 3 H319, H402, H412</p>
<p>1,2-бензизотиазол-3(2H)-он</p> <p>Содержание (W/W): < 0,01 % CAS-номер: 2634-33-5 Номер ЕС: 220-120-9 INDEX-номер: 613-088-00-6</p>	<p>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</p> <p><u>Удельный предел концентрации:</u> Skin Sens. 1A: >= 0,036 %</p>
<p>2-метил-2H-изотиазол-3-он</p>	

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

Дата / переработан: 21.11.2025

Версия: 4.0

Дата / Предыдущая версия: 02.04.2024

Предыдущая версия: 3.0

Продукт: **Дэлит® Макс,КС (250 г/л+ 250 г/л)**

(Идентификационный номер 30795929/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 02.12.2025

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

Удельный предел концентрации:

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

1,2-пропандиол

Содержание (W/W): < 10 %
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.

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:

Немедленно промыть большим количеством воды, обратиться к врачу.

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.

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

Дата / переработан: 21.11.2025

Версия: 4.0

Дата / Предыдущая версия: 02.04.2024

Предыдущая версия: 3.0

Продукт: **Дэлит® Макс,КС (250 г/л+ 250 г/л)**

(Идентификационный номер 30795929/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 02.12.2025

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. Указания на необходимые меры неотложной медицинской помощи и специального лечения

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

Раздел 5: Меры по тушению пожара

5.1. Средства пожаротушения

Пригодные средства пожаротушения:

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

Неподходящее средство для тушения по соображениям безопасности:

водомет

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

Опасные вещества: монооксид углерода, диоксид углерода, Соляная кислота, Фтористоводородная 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: 21.11.2025

Версия: 4.0

Дата / Предыдущая версия: 02.04.2024

Предыдущая версия: 3.0

Продукт: **Дэлит® Макс,КС (250 г/л+ 250 г/л)**

(Идентификационный номер 30795929/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 02.12.2025

Раздел 6: Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сбросе

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

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

6.2. Меры по предотвращению вредного воздействия на окружающую среду

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

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Для небольших количеств: Собрать при помощи подходящего материала, впитывающего жидкость (песок, опилки, универсальные связующие материалы, кизельгур).

Для больших количеств: Локализовать утечку. Откачать.

Утилизировать адсорбированный материал согласно действующим предписаниям. Собрать отходы в подходящие емкости (раздельно), нанести обозначения и закрыть. Загрязненные предметы и пол основательно вымыть водой и тензидами при соблюдении предписаний по охране окружающей среды. Наденьте подходящие защитные средства.

6.4. Ссылка на другие разделы

Данные по ограничению и контролю экспозиции/средствам индивидуальной защиты и утилизации находятся в разделах 8 и 13.

Раздел 7: Обращение и хранение

7.1. Меры безопасности при обращении с химической продукцией

При надлежащем хранении и обращении с материалом не требуется применения специальных мер. Достаточная вентиляция/вытяжка на рабочем месте и в месте хранения. Не есть, не пить и не курить во время работы с продуктом. Перед перерывами и в конце рабочей смены вымыть руки и/или лицо. Перед входением в помещение, где едят, нужно снять загрязненные одежду и средства защиты.

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: 36 Мес.

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

Дата / переработан: 21.11.2025

Версия: 4.0

Дата / Предыдущая версия: 02.04.2024

Предыдущая версия: 3.0

Продукт: **Дэлит® Макс,КС (250 г/л+ 250 г/л)**

(Идентификационный номер 30795929/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 02.12.2025

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: Средства контроля над опасным воздействием/Средства индивидуальной 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

907204-31-3: Флуksапироксад

ПДК с.с. 0,5 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, 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)

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

Дата / переработан: 21.11.2025

Версия: 4.0

Дата / Предыдущая версия: 02.04.2024

Предыдущая версия: 3.0

Продукт: **Дэлит® Макс,КС (250 г/л+ 250 г/л)**

(Идентификационный номер 30795929/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 02.12.2025

Общие профилактические и гигиенические меры

При обращении со средствами защиты растений в упаковке конечного потребителя используется информация по средствам противохимической защиты, содержащаяся в инструкции по эксплуатации. Рекомендуется закрытая рабочая одежда. Рабочую одежду хранить отдельно. Хранить вдали от пищевых продуктов, напитков и кормов.

Раздел 9: Физико-химические свойства

9.1. Данные по основным физическим и химическим свойствам

Состояние материи:	жидкость
форма:	жидкость
Цвет:	бежевый
Запах:	слабый запах, фруктовый
Порог восприятия запаха:	Не определен, так как вреден при вдыхании (Not determined since harmful by inhalation).
Температура кристаллизации:	ок. -6,7 °C
Точка кипения:	ок. 100 °C
Воспламеняемость:	почти негорючий
Нижний предел взрывоопасной концентрации:	Данные относятся к растворителю. 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:	517 °C (92/69/EEC, A.15)
Термический распад:	160 °C, 110 kJ/kg (DSC (OECD 113)) (начальная температура) 270 °C, 320 kJ/kg (DSC (OECD 113)) (начальная температура) 410 °C, > 80 kJ/kg (DSC (OECD 113)) (начальная температура) Материал не подвержен самораспаду согласно транспортной классификации UN (Класс 4.1).

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

Дата / переработан: 21.11.2025

Версия: 4.0

Дата / Предыдущая версия: 02.04.2024

Предыдущая версия: 3.0

Продукт: **Дэлит® Макс,КС (250 г/л+ 250 г/л)**

(Идентификационный номер 30795929/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 02.12.2025

SADT:	> 75 °C	
	Аккумулирование тепла/сосуд Дьюара 500 мл (SADT, UN-Test H.4, 28.4.4)	
Показатель pH:	ок. 6 - 8	(pH Meter)
	(CIPAC Стандартная вода D, 1 % (m), 20 °C)	
Вязкость, кинематическая:	ок. 30 mm ² /s	
	(40 °C)	
Вязкость, динамическая:	ок. 35 mPa.s	(OECD 114)
	(40 °C, 100 1/s)	
Тиксотропия:	нетиксотропный	
Растворимость в воде:	диспергируемый	
Коэффициент распределения n-октанол/вода (log Kow):		
	не применимый для смесей	
Давление пара:	ок. 23 гПа	
	(20 °C)	
	Данные относятся к растворителю.	
Плотность:	ок. 1,18 g/cm ³	(OCDE, Directiva 109)
	(20 °C)	
Относительная плотность паров (воздух):	ок. 0,017	
	Информация ссылается на основные компоненты.	

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 (Директива 92/69/ЕЭС)

Окислительные свойства

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

Раздел 10: Стабильность и реакционная способность

10.1. Реактивность

При соблюдении предписаний/указаний по хранению и применению не происходит опасных реакций.

10.2. Химическая стабильность

Продукт стабилен при соблюдении предписаний/указаний по хранению и обращению.

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

Дата / переработан: 21.11.2025

Версия: 4.0

Дата / Предыдущая версия: 02.04.2024

Предыдущая версия: 3.0

Продукт: **Дэлит® Макс,КС (250 г/л+ 250 г/л)**

(Идентификационный номер 30795929/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 02.12.2025

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 оксиданты, концентрированные основы, сильные кислоты

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: Информация о токсичности

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

Токсичность.

Оценка острой токсичности:

Of pronounced toxicity after single ingestion. Практически не токсичен при непродолжительном вдыхании. Практически не токсичен при однократном контакте с кожей.

Экспериментальные/вычисленные данные:

LD50 крыса (орально): > 50 - < 300 мг/кг (OCDE, Директива 423)

LC50 крыса (при вдыхании): 2,81 мг/л 4 ч (OECD, Директива 403)

Протестирован аэрозоль.

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

Смертности не наблюдалось.

Раздражающее действие

Оценка раздражающего действия:

┌ Легкое раздражение при контакте с кожей. Не раздражает глаза.

Экспериментальные/вычисленные данные:

Ожог/раздражение кожи

┌ кролик: слабо раздражающий (OCDE, Директива 404)

Серьезное повреждение/раздражение глаз

┌ кролик: не раздражает (OCDE, Директива 405)

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

Дата / переработан: 21.11.2025

Версия: 4.0

Дата / Предыдущая версия: 02.04.2024

Предыдущая версия: 3.0

Продукт: **Дэлит® Макс,КС (250 г/л+ 250 г/л)**

(Идентификационный номер 30795929/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 02.12.2025

Повышение чувствительности дыхательных путей/кожи

Оценка сенсбилизации:

| Не оказывает сенсбилизующего действия.

Экспериментальные/вычисленные данные:

Тест Бюлера морская свинка: не сенсбилизующий (OCDE, Директива 406)

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: Флуксапироксад (ISO); 3-(Дифторметил)-1-метил-N-(3',4',5'-трифторбифенил-2-ил)пиразол-4-карбоксамид

Определение канцерогенности:

Имеется основание предполагать канцерогенное действие (опыты на животных).

Эффект базируется на механизме, характерном для животных, который не идет в рассмотрение для человека.

Репродуктивная токсичность

Оценка репродуктивной токсичности:

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

Данные по: Флуксапироксад (ISO); 3-(Дифторметил)-1-метил-N-(3',4',5'-трифторбифенил-2-ил)пиразол-4-карбоксамид

Оценка репродуктивной токсичности:

В ходе опытов над животными не получено доказательств негативного воздействия на способность к размножению. Может нанести вред грудному ребенку через молоко матери.

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.

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

Дата / переработан: 21.11.2025

Версия: 4.0

Дата / Предыдущая версия: 02.04.2024

Предыдущая версия: 3.0

Продукт: **Дэлит® Макс,КС (250 г/л+ 250 г/л)**

(Идентификационный номер 30795929/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 02.12.2025

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: Флуксапироксад (ISO); 3-(Дифторметил)-1-метил-N-(3',4',5'-трифторбифенил-2-ил)пиразол-4-карбоксамид

Оценка токсичности после повторной выдачи:

В исследованиях на животных после повторной экспозиции наблюдались адаптивные эффекты.

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 о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность

Оценка водной токсичности:

Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Токсичность для рыб:

LC50 (96 ч) 0,032 мг/л, Радужная форель/Oncorhynchus mykiss (OCDE 203/ ISO 7346/ 92/69/CEE, С.1, статичный)

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

Дата / переработан: 21.11.2025

Версия: 4.0

Дата / Предыдущая версия: 02.04.2024

Предыдущая версия: 3.0

Продукт: **Дэлит® Макс,КС (250 г/л+ 250 г/л)**

(Идентификационный номер 30795929/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 02.12.2025

Водные беспозвоночные:

ЕС50 (48 ч) 0,068 мг/л, дафния/Daphnia magna (OECD Директива 202, статичный)

Водные растения (водоросли):

ЕС50 (72 ч) 3,56 мг/л (Коэффициент роста), зеленые водоросли (OECD- Директива 201, статичный)

ЕС10 (72 ч) 0,44 мг/л (Коэффициент роста), зеленые водоросли (OECD- Директива 201, статичный)

Данные по:Флуксапироксад (ISO); 3-(Дифторметил)-1-метил-N-(3',4',5'-трифторбифенил-2-ил)пиразол-4-карбоксамид

Хроническая токсичность для рыб:

NOEC (33 d) 0,0359 мг/л, Pimephales promelas (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 рыб:

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

Данные по:Флуксапироксад (ISO); 3-(Дифторметил)-1-метил-N-(3',4',5'-трифторбифенил-2-ил)пиразол-4-карбоксамид

Хроническая токсичность для водных беспозвоночных:

NOEC (21 d) 0,5 мг/л, дафния/Daphnia magna (OECD Richtlinie 211, полустатичный)

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:Флуксапироксад (ISO); 3-(Дифторметил)-1-метил-N-(3',4',5'-трифторбифенил-2-ил)пиразол-4-карбоксамид

Оценка биораспада и элиминации (H₂O):

Нелегко поддается биологическому распаду (по критериям OECD)

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: 21.11.2025

Версия: 4.0

Дата / Предыдущая версия: 02.04.2024

Предыдущая версия: 3.0

Продукт: **Дэлит® Макс,КС (250 г/л+ 250 г/л)**

(Идентификационный номер 30795929/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 02.12.2025

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: Флуксапироксад (ISO); 3-(Дифторметил)-1-метил-N-(3',4',5'-трифторбифенил-2-ил)пиразол-4-карбоксамид

Способность к биоаккумуляции:

*Фактор биоаккумуляции (BCF): 36 - 37 (28 d), *Lepomis macrochirus* (Директива ОЭСР 305)
В организме не накапливается.*

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

Способность к биоаккумуляции:

*Фактор биоаккумуляции (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: Флуксапироксад (ISO); 3-(Дифторметил)-1-метил-N-(3',4',5'-трифторбифенил-2-ил)пиразол-4-карбоксамид

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: 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.

12.5. Результаты PBT и vPvB-оценки

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

Дата / переработан: 21.11.2025

Версия: 4.0

Дата / Предыдущая версия: 02.04.2024

Предыдущая версия: 3.0

Продукт: **Дэлит® Макс,КС (250 г/л+ 250 г/л)**

(Идентификационный номер 30795929/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 02.12.2025

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.

Раздел 13: Указания по утилизации

13.1. Способы переработки отходов

При соблюдении местных административных предписаний продукт должен быть доставлен на приспособленную для этого установку для сжигания отходов.

Загрязненная упаковка:

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

Раздел 14: Информация по транспортировке

Наземный транспорт

ADR

UN номер или ID номер:	UN2902
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	ПЕСТИЦИД ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ Н.У.К (ПИРАКЛОСТРОБИН, FLUXAPYROXAD)
Класс опасности при транспортировке:	6.1, EHSM
Группа упаковки:	III
Опасность для окружающей среды:	да
Особые меры предосторожности для пользователей:	Код туннеля (Tunnel code): E

RID

UN номер или ID номер:	UN2902
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	ПЕСТИЦИД ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ Н.У.К (ПИРАКЛОСТРОБИН, FLUXAPYROXAD)

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

Дата / переработан: 21.11.2025

Версия: 4.0

Дата / Предыдущая версия: 02.04.2024

Предыдущая версия: 3.0

Продукт: **Дэлит® Макс,КС (250 г/л+ 250 г/л)**

(Идентификационный номер 30795929/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 02.12.2025

наименование(UN proper shipping name):
 Класс опасности при транспортировке: 6.1, EHSM
 Группа упаковки: III
 Опасность для окружающей среды: да
 Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны

Речной транспорт

ADN

UN номер или ID номер: UN2902
 UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name): ПЕСТИЦИД ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ Н.У.К (ПИРАКЛОСТРОБИН, FLUXAPYROXAD)
 Класс опасности при транспортировке: 6.1, EHSM
 Группа упаковки: III
 Опасность для окружающей среды: да
 Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны

Перевозка суднами внутреннего плавания

Не оценено.

Морской транспорт

IMDG

UN номер или ID номер: UN 2902
 UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name): ПЕСТИЦИД ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ Н.У.К (ПИРАКЛОСТРОБИН, FLUXAPYROXAD)
 Класс опасности при транспортировке: 6.1, EHSM
 Группа упаковки: III
 Опасность для окружающей среды: да

Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 2902
 UN proper shipping name: PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, N.O.S. (PYRACLOSTROBIN, FLUXAPYROXAD)
 Transport hazard class(es): 6.1, EHSM
 Packing group: III
 Environmental: yes

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

Дата / переработан: 21.11.2025

Версия: 4.0

Дата / Предыдущая версия: 02.04.2024

Предыдущая версия: 3.0

Продукт: **Дэлит® Макс,КС (250 г/л+ 250 г/л)**

(Идентификационный номер 30795929/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 02.12.2025

окружающей среды:	Вещество, загрязняющее морскую среду: ДА	hazards:	Marine pollutant: YES
Особые меры предосторожности для пользователей:	EmS: F-A; S-A	Special precautions for user:	EmS: F-A; S-A

Воздушный транспорт

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

UN номер или ID номер:	UN 2902	UN number or ID number:	UN 2902
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	ПЕСТИЦИД ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ Н.У.К (ПИРАКЛОСТРОБ ИН, FLUXAPYROXAD)	UN proper shipping name:	PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, N.O.S. (PYRACLOSTROBI N, FLUXAPYROXAD)
Класс опасности при транспортировке:	6.1	Transport hazard class(es):	6.1
Группа упаковки:	III	Packing group:	III
Опасность для окружающей среды:	Не требует специальной отметки об опасности для окружающей среды	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
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: 21.11.2025

Версия: 4.0

Дата / Предыдущая версия: 02.04.2024

Предыдущая версия: 3.0

Продукт: **Дэлит® Макс,КС (250 г/л+ 250 г/л)**

(Идентификационный номер 30795929/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 02.12.2025

См. соответствующие записи для "Упаковочная группа" в соответствующих правилах в таблице выше.

14.5. Опасность для окружающей среды

См. соответствующие записи для "Опасность для окружающей среды" в соответствующих правилах в таблице выше.

14.6. Особые меры предосторожности для пользователей

См. соответствующие записи для "Особые меры предосторожности для пользователей" в соответствующих правилах в таблице выше.

14.7. Морские перевозки навалом в соответствии с инструментами ИМО

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Морские перевозки навалом не предусмотрены.

Maritime transport in bulk is not intended.

Раздел 15: Информация о правовом регулировании

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

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

Раздел 16: Прочая информация

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

Acute Tox.	Острая токсичность
Skin Irrit.	раздражение 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 Sens.	Сенсибилизация кожи
Skin Corr.	Поражение кожи
H316	При попадании на кожу вызывает слабое раздражение.
H332	Вредно при вдыхании.
H301	Токсично при проглатывании.
H373	Вызывает повреждение органов в результате длительного или многократного воздействия.

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

Дата / переработан: 21.11.2025

Версия: 4.0

Дата / Предыдущая версия: 02.04.2024

Предыдущая версия: 3.0

Продукт: **Дэлит® Макс,КС (250 г/л+ 250 г/л)**

(Идентификационный номер 30795929/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 02.12.2025

H362	Может причинить вред детям, находящимся на грудном вскармливании.
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.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение
H331	Токсично при вдыхании.
H302	Вредно при проглатывании.
H373	Может поражать органы (Печень, Полость носа, Желудочно-кишечный тракт) в результате многократного или продолжительного воздействия.
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.
H317	При контакте с кожей может вызвать аллергическую реакцию.
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждение глаз.
H301 + H311	Токсично при проглатывании или при попадании на кожу.
H071	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.

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

Дата / переработан: 21.11.2025

Версия: 4.0

Дата / Предыдущая версия: 02.04.2024

Предыдущая версия: 3.0

Продукт: **Дэлит® Макс,КС (250 г/л+ 250 г/л)**

(Идентификационный номер 30795929/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 02.12.2025

Вертикальными линиями с левой стороны обозначены изменения по отношению к предыдущей версии.