

Паспорт безопасности

Страница: 1/19

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

Дата / переработан: 04.12.2023

Версия: 9.0

Дата / Предыдущая версия: 17.08.2022

Предыдущая версия: 8.2

Продукт: Галакси Топ, ВРК (320+160г/л)

(Идентификационный номер 30056740/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 14.06.2024

Раздел 1: Наименование вещества/препарата и название фирмы

1.1. Идентификатор продукта

Галакси Топ, ВРК (320+160г/л)

1.2. Области применения субстанции или смеси и нерекомендованные области применения

Области применения: средство защиты растений, гербицид

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: 04.12.2023

Версия: 9.0

Дата / Предыдущая версия: 17.08.2022

Предыдущая версия: 8.2

Продукт: **Галакси Топ, ВРК (320+160г/л)**

(Идентификационный номер 30056740/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 14.06.2024

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.
Skin Corr./Irrit. 2	H315 При попадании на кожу вызывает раздражение
Eye Dam./Irrit. 1	H318 Вызывает серьезное повреждение глаз.
Skin Sens. 1	H317 При контакте с кожей может вызвать аллергическую реакцию.
Repr. 2	H361 Предположительно может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.
Aquatic Acute 1	H400 Чрезвычайно токсично для водных организмов
Aquatic Chronic 2	H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Подробную информацию можно найти в графе 16.

2.2. Элементы маркировки

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

Пиктограмма:



Сигнальное слово:

Опасно

Указание на риск:

H318	Вызывает серьезное повреждение глаз.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение
H302	Вредно при проглатывании.
H317	При контакте с кожей может вызвать аллергическую реакцию.
H361	Предположительно может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов

Указание по безопасности:

P101	При обращении за медицинской помощью иметь при себе контейнер или этикетку продукта.
P102	Хранить в недоступном для детей месте.
P103	Перед использованием ознакомиться с инструкцией по применению/ маркировкой продукта.

Указание на безопасность (Предупреждение):

P280	Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой и средствами защиты глаз/лица.
------	---

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

Дата / переработан: 04.12.2023

Версия: 9.0

Дата / Предыдущая версия: 17.08.2022

Предыдущая версия: 8.2

Продукт: **Галакси Топ, ВРК (320+160г/л)**

(Идентификационный номер 30056740/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 14.06.2024

P261	Избегайте вдыхания тумана, пара или брызг.
P201	Перед использованием пройти инструктаж по работе с данной продукцией.
P202	Прежде чем производить какие-либо операции, прочитайте и понять все инструкции по мерам безопасности.
P272	Не уносить загрязненную рабочую одежду с места работы.
P270	Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта.
P264	После работы тщательно вымыть руки.
Указание на безопасность (Реакция):	
R305 + R351 + R338	ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
R310	Немедленно позвоните в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу.
R302 + R352	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть мыльной водой.
R330	Прополоскать рот.
R308 + R313	В случае воздействия или беспокойности: обратиться к врачу.
R362 + R364	Снять всю загрязненную одежду и выстирать перед повторным использованием.
R391	Собрать пролившийся или рассыпавшийся продукт.
Указания по безопасности (хранение):	
P405	Хранить в недоступном для посторонних месте.
Указания по безопасности (утилизация):	
P501	Упаковку/содержимое при соблюдении местных административных предписаний следует доставить на приспособленную для этого установку для сжигания отходов.

Обуславливающий опасность продукта компонент(ы) - для этикетирования: 2,2-Диоксид-3-(1-метилэтил)-1Н-2,1,3-бензотиадазин-4(3Н)-он натриевая соль, 5-[2-Хлор-4-(трифторметил)фенокси]-2-нитробензоат натрия

2.3. Другие опасности

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

См. главу 12 - результаты оценки PBT и vPvB.

Если применимая информация есть в данном разделе касательно других опасностей, не указанных в классификации, но которые могут провоцировать опасности в веществе или смеси.

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

3.1. Вещества

Неприменимо

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

Дата / переработан: 04.12.2023

Версия: 9.0

Дата / Предыдущая версия: 17.08.2022

Предыдущая версия: 8.2

Продукт: **Галакси Топ, ВРК (320+160г/л)**

(Идентификационный номер 30056740/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 14.06.2024

3.2. Смеси

Химическая характеристика

средство защиты растений, гербицид, Водорастворимый концентрат (SL)

Нормативные ингредиенты

2,2-Диоксид-3-(1-метилэтил)-1Н-2,1,3-бензотиадиазин-4(3Н)-он натриевая соль	Содержание (W/W): 28,82 %	Acute Tox. 4 (оральный)
	CAS-номер: 50723-80-3	Eye Dam./Irrit. 2A
5-[2-Хлор-4-(трифторметил)фенокси]-2-нитробензоат натрия	Содержание (W/W): 13,24 %	Acute Tox. 4 (оральный)
	CAS-номер: 62476-59-9	Skin Corr./Irrit. 2
	Номер ЕС: 256-735-4	Eye Dam./Irrit. 1
		Aquatic Acute 1
		Aquatic Chronic 2
		H319, H302, H317, H361, H411, H400
		<u>Оценка острой токсичности:</u>
		орально: 1.600 мг/кг
	Номер ЕС: 263-560-7	Aquatic Chronic 1
		H318, H315, H302, H400, H410

Для классификации, не указанной в данном разделе в полной мере, вкл. классы опасности и краткие характеристики опасности, полный текст указан в главе 16.

Раздел 4: Меры по оказанию первой помощи

4.1. Описание мер по оказанию первой помощи

Удалить загрязненную одежду.

После вдыхания:

Покой, свежий воздух, медицинская помощь. Немедленно вдохнуть порцию кортикостероидов из дозирующего баллончика.

После контакта с кожей:

Немедленно промыть большим количеством воды, наложить стерильную защитную повязку, обратиться к дерматологу.

После попадания в глаза:

Немедленно и в течение по меньшей мере 15 минут промывать открытые глаза проточной водой; обратиться к главному врачу.

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: 04.12.2023

Версия: 9.0

Дата / Предыдущая версия: 17.08.2022

Предыдущая версия: 8.2

Продукт: **Галакси Топ, ВРК (320+160г/л)**

(Идентификационный номер 30056740/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 14.06.2024

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. Особенные опасности, происходящие от вещества или смеси

Опасные вещества: монооксид углерода, диоксид углерода, Фтористоводородная кислота, Соляная кислота, галогенированные углеводороды, оксиды азота, 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:

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: 04.12.2023

Версия: 9.0

Дата / Предыдущая версия: 17.08.2022

Предыдущая версия: 8.2

Продукт: **Галакси Топ, ВРК (320+160г/л)**

(Идентификационный номер 30056740/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 14.06.2024

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.

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: 24 Мес.

Предохранять от температуры ниже:10 °C

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

Дата / переработан: 04.12.2023

Версия: 9.0

Дата / Предыдущая версия: 17.08.2022

Предыдущая версия: 8.2

Продукт: **Галакси Топ, ВРК (320+160г/л)**

(Идентификационный номер 30056740/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 14.06.2024

Продукт может кристаллизоваться при температуре ниже предельной. Упакованный продукт при низких температурах или при морозе не повреждается. Если продукт хранить при температуре ниже предельной температуры, возможно образование осадка или желатинизация.

Предохранять от температуры выше: 40 °C

Свойства продукта могут меняться, если продукт хранился длительное время при температуре выше указанной.

7.3. Специфическое конечное использование

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

Раздел 8: Контроль экспозиции и индивидуальные средства противохимической защиты

8.1. Контрольные параметры

Компоненты с профессиональными пределами воздействия.

Лимит производственной экспозиции вещества неизвестен.

8.2. Контроль высвобождения

Индивидуальные средства противохимической защиты

Защита дыхательных путей:

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

Защита рук:

Необходимы специальные, устойчивые к воздействию химикатов перчатки (EN ISO 374-1), подходящие для длительного прямого контакта (рекомендован индекс защиты 6, соответствует > 480 минутам времени воздействия), например, из нитрокаучука (0,4 мм), хлоропренакаучука (0,5 мм), ПВХ (0,7 мм) и др.

Защита глаз:

Плотно прилегающие защитные очки (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

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

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

Дата / переработан: 04.12.2023

Версия: 9.0

Дата / Предыдущая версия: 17.08.2022

Предыдущая версия: 8.2

Продукт: **Галакси Топ, ВРК (320+160г/л)**

(Идентификационный номер 30056740/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 14.06.2024

Раздел 9: Химические и физические свойства

9.1. Данные по основным физическим и химическим свойствам

Состояние материи:	жидкость
форма:	жидкость
Цвет:	коричневый
Запах:	слабый собственный запах
Порог восприятия запаха:	Не определен ввиду потенциального вреда для здоровья при вдыхании.
Область кристаллизации:	-5 - 10 °C
Точка кипения:	ок. 100 °C
Воспламеняемость:	Данные относятся к растворителю. не применимо к данному случаю
Нижний предел взрывоопасной концентрации:	Исходя из состава продукта и предыдущего опыта обращения с ним, при надлежащем использовании продукта согласно предписаниям не ожидается никаких опасностей.
Верхний предел взрывоопасной концентрации:	Исходя из состава продукта и предыдущего опыта обращения с ним, при надлежащем использовании продукта согласно предписаниям не ожидается никаких опасностей.
Температура вспышки:	> 200 °C
Температура самовоспламенения:	Исходя из состава продукт не воспламеняется.
Термический распад:	При соблюдении предписаний/указаний по хранению и применению не происходит распада вещества.
Показатель pH:	ок. 7 - 9 (ок. 20 °C) (измерен на неразбавленном веществе)
Вязкость, динамическая:	ок. 9,44 mPa.s (25 °C)
Растворимость в воде:	полностью растворимый
Коэффициент распределения n-октанол/вода (log Kow):	Это утверждение базируется на свойствах каждого компонента.
Данные по: 2,2-Диоксид-3-(1-метилэтил)-1H-2,1,3-бензотиадиазин-4(3H)-он натриевая соль	
Коэффициент распределения n-октанол/вода (log Kow):	0,77 (Показатель pH: 5)

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

Дата / переработан: 04.12.2023

Версия: 9.0

Дата / Предыдущая версия: 17.08.2022

Предыдущая версия: 8.2

Продукт: **Галакси Топ, ВРК (320+160г/л)**

(Идентификационный номер 30056740/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 14.06.2024

Давление пара: ок. 23,4 гПа
(20 °С)
Данные относятся к растворителю.
Плотность: ок. 1,21 g/cm³
(ок. 20 °С)
Относительная плотность паров (воздух):
не применимо к данному случаю

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.

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 окислители, концентрированные основы, сильные кислоты

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

Дата / переработан: 04.12.2023

Версия: 9.0

Дата / Предыдущая версия: 17.08.2022

Предыдущая версия: 8.2

Продукт: **Галакси Топ, ВРК (320+160г/л)**

(Идентификационный номер 30056740/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 14.06.2024

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 вдыхании.
| Практически не токсичен при однократном контакте с кожей. Продукт не был протестирован.
| Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов.

| *Данные по: 2,2-Диоксид-3-(1-метилэтил)-1Н-2,1,3-бензотиадиазин-4(3Н)-он натриевая соль*

Экспериментальные/вычисленные данные:

| *ATE крыса (орально): 1.600 мг/кг (OCDE, Директива 401)*

| *Данные по: 5-[2-Хлор-4-(трифторметил)фенокси]-2-нитробензоат натрия*

Экспериментальные/вычисленные данные:

LD50 крыса (орально): 1.540 мг/кг

| *Данные по: 2,2-Диоксид-3-(1-метилэтил)-1Н-2,1,3-бензотиадиазин-4(3Н)-он натриевая соль*

Экспериментальные/вычисленные данные:

| *LC50 крыса (при вдыхании): > 5,1 мг/л 4 ч (OECD, Директива 403)*

При тестировании использован аэрозоль пыли.

| *Данные по: 2,2-Диоксид-3-(1-метилэтил)-1Н-2,1,3-бензотиадиазин-4(3Н)-он натриевая соль*

Экспериментальные/вычисленные данные:

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

Смертности не наблюдалось.

Раздражающее действие

Оценка раздражающего действия:

| Может в сильной мере повредить глаза. Раздражает кожу. Продукт не был протестирован.
| Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов.

| *Данные по: 2,2-Диоксид-3-(1-метилэтил)-1Н-2,1,3-бензотиадиазин-4(3Н)-он натриевая соль*

Экспериментальные/вычисленные данные:

Ожог/раздражение кожи

| *кролик: не раздражает (OCDE, Директива 404)*

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

Дата / переработан: 04.12.2023

Версия: 9.0

Дата / Предыдущая версия: 17.08.2022

Предыдущая версия: 8.2

Продукт: **Галакси Топ, ВРК (320+160г/л)**

(Идентификационный номер 30056740/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 14.06.2024

| *Данные по: 5-[2-Хлор-4-(трифторметил)фенокси]-2-нитробензоат натрия*

| *Экспериментальные/вычисленные данные:*

| *Ожог/раздражение кожи*

| *кролик: умеренно раздражающий*

| *Данные по: 2,2-Диоксид-3-(1-метилэтил)-1Н-2,1,3-бензотиадиазин-4(3Н)-он натриевая соль*

| *Экспериментальные/вычисленные данные:*

| *Серьезное повреждение/раздражение глаз*

| *кролик: раздражающий. (OCDE, Директива 405)*

| *Данные по: 5-[2-Хлор-4-(трифторметил)фенокси]-2-нитробензоат натрия*

| *Экспериментальные/вычисленные данные:*

| *Серьезное повреждение/раздражение глаз*

| *кролик: Опасность тяжёлых повреждений глаз.*

Повышение чувствительности дыхательных путей/кожи

Оценка сенсибилизации:

| Действует раздражающе при повторном контакте с кожей. Продукт не был протестирован.

| Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов.

| *Данные по: 2,2-Диоксид-3-(1-метилэтил)-1Н-2,1,3-бензотиадиазин-4(3Н)-он натриевая соль*

| *Экспериментальные/вычисленные данные:*

| *тест с использованием максимальных доз, применявшийся для морских свинок. морская свинка: повышение чувствительности кожи (OCDE, Директива 406)*

| *Данные по: 5-[2-Хлор-4-(трифторметил)фенокси]-2-нитробензоат натрия*

| *Экспериментальные/вычисленные данные:*

| *тест с использованием максимальных доз, применявшийся для морских свинок. : В ходе тестов над животными не было отмечено повышение у них чувствительности кожи (сенсибилизации).*

Мутагенность на зародышевые клетки

Определение мутагенности:

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

Тесты на мутацию не выявили генотоксичного потенциала.

Способность вызывать заболевание раком (канцерогенность)

Определение канцерогенности:

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

Канцерогенный эффект не наблюдался при проведении тестов на животных.

Репродуктивная токсичность

Оценка репродуктивной токсичности:

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

В ходе опытов над животными не получено доказательств негативного воздействия на способность к размножению.

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

Дата / переработан: 04.12.2023

Версия: 9.0

Дата / Предыдущая версия: 17.08.2022

Предыдущая версия: 8.2

Продукт: **Галакси Топ, ВРК (320+160г/л)**

(Идентификационный номер 30056740/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 14.06.2024

Развивающаяся токсичность.

Оценка тератогенной токсичности:

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

Данные по: 2,2-Диоксид-3-(1-метилэтил)-1Н-2,1,3-бензотиадиазин-4(3Н)-он натриевая соль
Оценка тератогенной токсичности:

В опытах на животных выявлено повреждающее воздействие на плод. Вещество не привело к пороку развития при испытаниях на животных. Употребление большого количества вещества приводит к фетотоксичности.

Специфическое токсическое воздействие на орган (однократное воздействие)

Простая оценка согласно STOT:

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

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

Токсичность при повторяющемся приеме и специфическое токсическое воздействие на орган (повторяющееся воздействие)

Оценка токсичности после повторной выдачи:

Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов. не было выявлено какой-либо органотоксичности после повторного воздействия на животных (No subst-specific organotoxicity was observed)

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:

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

Дата / переработан: 04.12.2023

Версия: 9.0

Дата / Предыдущая версия: 17.08.2022

Предыдущая версия: 8.2

Продукт: **Галакси Топ, ВРК (320+160г/л)**

(Идентификационный номер 30056740/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 14.06.2024

Чрезвычайно токсично для водных организмов Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов.

Данные по: 2,2-Диоксид-3-(1-метилэтил)-1Н-2,1,3-бензотиадазин-4(3Н)-он натриевая соль
Токсичность для рыб:

LC50 (96 ч) > 100 мг/л, Радужная форель/*Oncorhynchus mykiss* (EPA 72-1, статичный)

Данные по: 5-[2-Хлор-4-(трифторметил)фенокси]-2-нитробензоат натрия
Токсичность для рыб:

LC50 (96 ч) 17 мг/л, *Salmo gairdneri*, syn. *O. mykiss*

LC50 (96 ч) 31 мг/л, *Lepomis macrochirus*

Данные по: 2,2-Диоксид-3-(1-метилэтил)-1Н-2,1,3-бензотиадазин-4(3Н)-он натриевая соль
Водные беспозвоночные:

EC50 (48 ч) > 100 мг/л, дафния/*Daphnia magna* (OECD Директива 202)

Данные по: 5-[2-Хлор-4-(трифторметил)фенокси]-2-нитробензоат натрия
Водные беспозвоночные:

EC50 (48 ч) 77 мг/л

Данные по: 2,2-Диоксид-3-(1-метилэтил)-1Н-2,1,3-бензотиадазин-4(3Н)-он натриевая соль
Водные растения (водоросли):

EC50 (72 ч) 34,5 мг/л (Коэффициент роста), зеленые водоросли

EC10 (72 ч) 9 мг/л, зеленые водоросли

EC50 (14 d) 0,595 мг/л, водное растение

EC10 (14 d) 0,172 мг/л, водное растение

NOEC 0,278 мг/л, водное растение

EC50 (14 d) 3,48 мг/л, водное растение

EC10 (14 d) 0,5 мг/л, водное растение

Данные по: 5-[2-Хлор-4-(трифторметил)фенокси]-2-нитробензоат натрия
Водные растения (водоросли):

EC50 (72 ч) > 260 µg/l, *Selenastrum capricornutum*

12.2. Устойчивость и распад

Оценка биораспада и элиминации (H2O):

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: 04.12.2023

Версия: 9.0

Дата / Предыдущая версия: 17.08.2022

Предыдущая версия: 8.2

Продукт: **Галакси Топ, ВРК (320+160г/л)**

(Идентификационный номер 30056740/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 14.06.2024

| *Данные по: 2,2-Диоксид-3-(1-метилэтил)-1Н-2,1,3-бензотиадиазин-4(3Н)-он натриевая соль
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: 2,2-Диоксид-3-(1-метилэтил)-1Н-2,1,3-бензотиадиазин-4(3Н)-он натриевая соль
Оценка биоаккумуляционного потенциала:
Исходя из значения коэффициента распределения n-октанол/вода (logPow), не следует
ожидать накопления в организме.*

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: 2,2-Диоксид-3-(1-метилэтил)-1Н-2,1,3-бензотиадиазин-4(3Н)-он натриевая соль
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 РВТ и vPvB-оценки

Продукт не содержит веществ, которые удовлетворяют РВТ-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

12.8. Дополнительные указания

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

Дата / переработан: 04.12.2023

Версия: 9.0

Дата / Предыдущая версия: 17.08.2022

Предыдущая версия: 8.2

Продукт: **Галакси Топ, ВРК (320+160г/л)**

(Идентификационный номер 30056740/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 14.06.2024

Прочие указания по экотоксикологии:

Не допускать бесконтрольного попадания продукта в окружающую среду.

Раздел 13: Указания по утилизации

13.1. Способы переработки отходов

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

Загрязненная упаковка:

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

Раздел 14: Данные по транспортировке

Наземный транспорт

ADR

UN номер или ID номер: UN3082
UN подходящее
отгрузочное
наименование(UN proper
shipping name): ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ , Н.У.К (3-ISOPROPYL-1H-2,1,3-BENZOTHIADIAZIN-
4(3H)-ONE 2,2-DIOXIDE, SODIUM SALT, ACIFLUORFEN
SODIUM)

Класс опасности при
транспортировке: 9, EHSM

Группа упаковки: III

Опасность для
окуржающей 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 (3-ISOPROPYL-1H-2,1,3-BENZOTHIADIAZIN-
4(3H)-ONE 2,2-DIOXIDE, SODIUM SALT, ACIFLUORFEN
SODIUM)

Класс опасности при
транспортировке: 9, EHSM

Группа упаковки: III

Опасность для
окуржающей среды: да

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

Дата / переработан: 04.12.2023

Версия: 9.0

Дата / Предыдущая версия: 17.08.2022

Предыдущая версия: 8.2

Продукт: **Галакси Топ, ВРК (320+160г/л)**

(Идентификационный номер 30056740/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 14.06.2024

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 (3-ISOPROPYL-1H-2,1,3-BENZOTHIADIAZIN-
4(3H)-ONE 2,2-DIOXIDE, SODIUM SALT, ACIFLUORFEN
SODIUM)

Класс опасности при
транспортировке: 9, EHSM
Группа упаковки: III
Опасность для
окуржающей среды: да
Особые меры
предосторожности для
пользователей: неизвестны

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 (3-
ISOPROPYL-1H-
2,1,3-
BENZOTHIADIAZI
N-4(3H)-ONE 2,2-
DIOXIDE, SODIUM
SALT,
ACIFLUORFEN
SODIUM)

Класс опасности при
транспортировке: 9, EHSM
Группа упаковки: III
Опасность для
да

Sea transport

IMDG

UN number or ID
number: UN 3082
UN proper shipping
name: ENVIRONMENTAL
LY HAZARDOUS
SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S. (3-
ISOPROPYL-1H-
2,1,3-
BENZOTHIADIAZIN
-4(3H)-ONE 2,2-
DIOXIDE, SODIUM
SALT,
ACIFLUORFEN
SODIUM)

Transport hazard
class(es): 9, EHSM
Packing group: III
Environmental
yes

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

Дата / переработан: 04.12.2023

Версия: 9.0

Дата / Предыдущая версия: 17.08.2022

Предыдущая версия: 8.2

Продукт: **Галакси Топ, ВРК (320+160г/л)**

(Идентификационный номер 30056740/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 14.06.2024

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

Воздушный транспорт

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

UN номер или ID номер:	UN 3082	UN number or ID number:	UN 3082
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ , Н.У.К (3-ISOPROPYL-1H-2,1,3-BENZOTHIADIAZIN N-4(3H)-ONE 2,2-DIOXIDE, SODIUM SALT, ACIFLUORFEN SODIUM)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (3-ISOPROPYL-1H-2,1,3-BENZOTHIADIAZIN N-4(3H)-ONE 2,2-DIOXIDE, SODIUM SALT, ACIFLUORFEN SODIUM)
Класс опасности при транспортировке:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Группа упаковки:	III	Packing group:	III
Опасность для окуржающей 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.

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

Дата / переработан: 04.12.2023

Версия: 9.0

Дата / Предыдущая версия: 17.08.2022

Предыдущая версия: 8.2

Продукт: **Галакси Топ, ВРК (320+160г/л)**

(Идентификационный номер 30056740/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 14.06.2024

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 ИМО

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Морской транспорт оптом не предназначен.

Maritime transport in bulk is not intended.

Дополнительная информация

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

Раздел 15: Предписания

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

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

Раздел 16: Прочие сведения

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

Acute Tox.	Острая токсичность
Skin Corr./Irrit.	Разъедание/раздражение кожи
Eye Dam./Irrit.	Сильное повреждение/раздражение глаз
Skin Sens.	Сенсибилизация кожи
Repr.	Токсичное воздействие на репродукцию.
Aquatic Acute	Острая токсичность для водного животного мира
Aquatic Chronic	Хронические опасности к акватической окружающей среде
H318	Вызывает серьезное повреждение глаз.

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

Дата / переработан: 04.12.2023

Версия: 9.0

Дата / Предыдущая версия: 17.08.2022

Предыдущая версия: 8.2

Продукт: **Галакси Топ, ВПК (320+160г/л)**

(Идентификационный номер 30056740/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 14.06.2024

H315	При попадании на кожу вызывает раздражение
H302	Вредно при проглатывании.
H317	При контакте с кожей может вызвать аллергическую реакцию.
H361	Предположительно может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов
H319	Вызывает раздражение глаз.
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

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.