

Паспорт безопасности

Страница: 1/24

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

Дата / переработан: 15.01.2024

Версия: 7.0

Дата / Предыдущая версия: 16.02.2022

Предыдущая версия: 6.0

Продукт: Кинто® Плюс, КС (33,3+33,3+33,3г/л)

(Идентификационный номер 30658538/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

Раздел 1: Наименование вещества/препарата и название фирмы

1.1. Идентификатор продукта

Кинто® Плюс, КС (33,3+33,3+33,3г/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: 15.01.2024

Версия: 7.0

Дата / Предыдущая версия: 16.02.2022

Предыдущая версия: 6.0

Продукт: **Кинто® Плюс, КС (33,3+33,3+33,3г/л)**

(Идентификационный номер 30658538/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

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]

Skin Corr./Irrit. 2 Регр. Дополнительная категория для воздействия на лактацию или через нее. Регр. 2	H315 При попадании на кожу вызывает раздражение H362 Может причинить вред детям, находящимся на грудном вскармливании.
Aquatic Acute 2 Aquatic Chronic 1	H361 Предположительно может отрицательно повлиять на способность к деторождению. H401 Токсично для водных организмов. 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]

Пиктограмма:



Сигнальное слово:

Осторожно

Указание на риск:

H315	При попадании на кожу вызывает раздражение
H362	Может причинить вред детям, находящимся на грудном вскармливании.
H361	Предположительно может отрицательно повлиять на способность к деторождению.
H401	Токсично для водных организмов.
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Указание по безопасности:

P101	При обращении за медицинской помощью иметь при себе контейнер или этикетку продукта.
P102	Хранить 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: 15.01.2024

Версия: 7.0

Дата / Предыдущая версия: 16.02.2022

Предыдущая версия: 6.0

Продукт: **Кинто® Плюс, КС (33,3+33,3+33,3г/л)**

(Идентификационный номер 30658538/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

P201	Перед использованием пройти инструктаж по работе с данной продукцией.
P260	Избегать вдыхания пыли или тумана.
P202	Прежде чем производить какие-либо операции, прочитать и понять все инструкции по мерам безопасности.
P263	Избегать контакта в период беременности/грудного вскармливания.
P270	Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта.
P264	После работы тщательно вымыть загрязненные части тела
Указание на безопасность (Реакция):	
P302 + P352	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть мыльной водой.
P391	Собрать пролившийся или рассыпавшийся продукт.
P308 + P313	В случае воздействия или обеспокоенности: обратиться к врачу.
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):	
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, 5-хлор-2-метил-3 (2H) -изотиазолон

Обуславливающий опасность продукта компонент(ы) - для этикетирования: Флуксапироксад (ISO); 3-(Дифторметил)-1-метил-N-(3',4',5'-трифторбифенил-2-ил)пиразол-4-карбоксамид, тритриконазол (ISO); (RS)-(E)-5-(4-хлорбензилиден)-2,2-диметил-1-(1H-1,2,4-триазол-1-метил)циклопентанол

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.

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

Дата / переработан: 15.01.2024

Версия: 7.0

Дата / Предыдущая версия: 16.02.2022

Предыдущая версия: 6.0

Продукт: **Кинто® Плюс, КС (33,3+33,3+33,3г/л)**

(Идентификационный номер 30658538/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

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

3.1. Вещества

Неприменимо

3.2. Смеси

Химическая характеристика

средство защиты растений, фунгицид, Концентрат суспензии для обработки посевного [семенного] зерна

Нормативные ингредиенты

| Флудиоксонил (ISO); 4-(2,2-дифтор-1,3-бензодиоксол-4-ил)-1Н-пиррол-3-карбонитрил

Содержание (W/W): 3,02 %

CAS-номер: 131341-86-1

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

острый М-фактор: 1

М-фактор хронический: 10

H400, H410

| тритиконазол (ISO); (RS)-(E)-5-(4-хлорбензилиден)-2,2-диметил-1-(1Н-1,2,4-триазол-1-метил)циклопентанол

Содержание (W/W): 3,02 %

CAS-номер: 138182-18-0

Repr. 2 (фертильность)

STOT RE (Печень, Надпочечник) 2

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

М-фактор хронический: 10

H361, H373, H400, H410

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

Содержание (W/W): 3,02 %

CAS-номер: 907204-31-3

Repr. Add. cat. lact.

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

острый М-фактор: 1

М-фактор хронический: 1

H362, H400, H410

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

Содержание (W/W): < 5 %

CAS-номер: 119432-41-6

Aquatic Acute 3

Aquatic Chronic 3

H402, H412

| 5-хлор-2-метил-3 (2Н) -изотиазолон

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

Дата / переработан: 15.01.2024

Версия: 7.0

Дата / Предыдущая версия: 16.02.2022

Предыдущая версия: 6.0

Продукт: **Кинто® Плюс, КС (33,3+33,3+33,3г/л)**

(Идентификационный номер 30658538/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

<p>Содержание (W/W): < 0,1 % CAS-номер: 26172-55-4 Номер ЕС: 247-500-7</p>	<p>Flam. Liq. 3 Acute Tox. 2 (Вдыхание - пыль) Acute Tox. 3 (оральный) Acute Tox. 2 (дерматит) Skin Corr./Irrit. 1B Eye Dam./Irrit. 1 Skin Sens. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 H226, H310, H330, H301, H317, H314, H400, H410</p>
<p> 2-Бром-2-нитропропан-1,3-диол Содержание (W/W): < 0,05 % CAS-номер: 52-51-7 Номер ЕС: 200-143-0 INDEX-номер: 603-085-00-8</p>	<p>Acute Tox. 3 (Вдыхание - пыль) Acute Tox. 3 (оральный) Acute Tox. 4 (дерматит) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 STOT SE 3 (раздр. дых. сист.) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 острый М-фактор: 10 H318, H315, H312, H335, H301 + H331, H400, H410 <u>Различия в классификации в соответствии с существующими знаниями и критериями, приведенными в Приложении I Директивы (EC) № 1272/2008</u> Aquatic Chronic 1 Aquatic Acute 1 острый М-фактор: 100 М-фактор хронический: 10</p>
<p> 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он Содержание (W/W): < 0,05 % CAS-номер: 2634-33-5 Номер ЕС: 220-120-9 INDEX-номер: 613-088-00-6</p>	<p>Acute Tox. 4 (оральный) Skin Corr./Irrit. 2 Eye Dam./Irrit. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 острый М-фактор: 1 М-фактор хронический: 1 H318, H315, H302, H317, H400, H410 <u>Удельный предел концентрации:</u> Skin Sens. 1: >= 0,05 %</p>

2-метил-3(2H)-изотиазолон

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

Дата / переработан: 15.01.2024

Версия: 7.0

Дата / Предыдущая версия: 16.02.2022

Предыдущая версия: 6.0

Продукт: **Кинто® Плюс, КС (33,3+33,3+33,3г/л)**

(Идентификационный номер 30658538/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

Содержание (W/W): < 0,02 %
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./Irrit. 1B
Eye Dam./Irrit. 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: >= 0,015 %

1,2-пропандиол

Содержание (W/W): < 10 %
CAS-номер: 57-55-6
Номер ЕС: 200-338-0

полиэтиленгликоль

Содержание (W/W): < 5 %
CAS-номер: 25322-68-3

1,2,3-пропантриол

Содержание (W/W): < 5 %
CAS-номер: 56-81-5
Номер ЕС: 200-289-5

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

Раздел 4: Меры по оказанию первой помощи

4.1. Описание мер по оказанию первой помощи

Удалить загрязненную одежду.

После вдыхания:

Покой, свежий воздух, медицинская помощь.

После контакта с кожей:

Основательно промыть водой с мылом.

После попадания в глаза:

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

После проглатывания:

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

Дата / переработан: 15.01.2024

Версия: 7.0

Дата / Предыдущая версия: 16.02.2022

Предыдущая версия: 6.0

Продукт: **Кинто® Плюс, КС (33,3+33,3+33,3г/л)**

(Идентификационный номер 30658538/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

Незамедлительно промыть рот, выпить 200-300 мл. воды, обратиться к врачу.

4.2. Самые важные острые и замедленные симптомы и последствия

Симптомы: Информация, в.т.ч. дополнительная информация о симптомах и последствиях может быть включена в фразы для маркировки СГС, имеющиеся в разделе 2, и в токсикологические оценки, имеющиеся в разделе 11., (Дальнейшие) симптомы и / или эффекты пока неизвестны

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

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

Раздел 5: Меры по тушению пожара

5.1. Средства пожаротушения

Пригодные средства пожаротушения:

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

5.2. Особенности опасности, происходящие от вещества или смеси

Опасные вещества: монооксид углерода, диоксид углерода, Диоксид серы, Соляная кислота, Фтористоводородная кислота, гидробромид, 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:

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.

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

Дата / переработан: 15.01.2024

Версия: 7.0

Дата / Предыдущая версия: 16.02.2022

Предыдущая версия: 6.0

Продукт: **Кинто® Плюс, КС (33,3+33,3+33,3г/л)**

(Идентификационный номер 30658538/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

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: 36 Мес.

Предохранять от температуры ниже: 0 °C

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

Предохранять от температуры выше: 40 °C

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

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

Дата / переработан: 15.01.2024

Версия: 7.0

Дата / Предыдущая версия: 16.02.2022

Предыдущая версия: 6.0

Продукт: **Кинто® Плюс, КС (33,3+33,3+33,3г/л)**

(Идентификационный номер 30658538/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

7.3. Специфическое конечное использование

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

Раздел 8: Контроль экспозиции и индивидуальные средства противохимической защиты

8.1. Контрольные параметры

Компоненты с профессиональными пределами воздействия.

57-55-6: 1,2-пропандиол

ПДК м.р. 7 мг/м³, Пар и аэрозоль

907204-31-3: Флуксапироксад

ПДК с.с. 0,5 мг/м³

25322-68-3: Polyethylene glycol

ПДК м.р. 10 мг/м³, Аэрозоль

ПДК м.р. 10 мг/м³, Аэрозоль

8.2. Контроль высвобождения

Индивидуальные средства противохимической защиты

Защита дыхательных путей:

При высоких концентрациях или длительном воздействии необходима подходящая защита органов дыхания. Комбинированный фильтр EN 14387 ABEK (газы/пары органических соединений, неорганических кислот и щелочей).

Защита рук:

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

Защита глаз:

Очки с боковой защитой (в оправе)(EN 166)

Спецодежда:

Защиту тела следует выбирать в зависимости от активности и возможного воздействия, например, фартук, защитные сапоги, костюм химической защиты (согласно EN 14605 в случае брызг или EN ISO 13982 в случае пыли)

Общие профилактические и гигиенические меры

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

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

Дата / переработан: 15.01.2024

Версия: 7.0

Дата / Предыдущая версия: 16.02.2022

Предыдущая версия: 6.0

Продукт: **Кинто® Плюс, КС (33,3+33,3+33,3г/л)**

(Идентификационный номер 30658538/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

Раздел 9: Химические и физические свойства

9.1. Данные по основным физическим и химическим свойствам

Состояние материи:	жидкость
форма:	жидкость
Цвет:	красный
Запах:	слабый запах, сладковатый
Порог восприятия запаха:	Не определен ввиду потенциального вреда для здоровья при вдыхании.
Точка затвердевания:	ок. -5 °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:	невоспламеняемый
Температура самовоспламенения:	455 °C (Директива 84/449/ЕЭС, А.15)
Термический распад:	165 °C, 640 kJ/kg (DSC (OECD 113)) (начальная температура) Материал не подвержен самораспаду согласно транспортной классификации UN (Класс 4.1).
SADT:	> 75 °C
Показатель pH:	ок. 5 - 7 (23 °C)
Вязкость, динамическая:	ок. 228 mPa.s (20 °C, 100 1/s) ок. 162 mPa.s (40 °C, 100 1/s)
Растворимость в воде:	диспергируемый
Коэффициент распределения n-октанол/вода (log Kow):	не применимо к данному случаю
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: 15.01.2024

Версия: 7.0

Дата / Предыдущая версия: 16.02.2022

Предыдущая версия: 6.0

Продукт: **Кинто® Плюс, КС (33,3+33,3+33,3г/л)**

(Идентификационный номер 30658538/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

Плотность: ок. 1,10 g/cm³
(20 °C)
ок. 1,106 g/cm³
(15 °C)
ок. 1,095 g/cm³
(50 °C)

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 кислоты, концентрированные основы, сильные оксиданты

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

Дата / переработан: 15.01.2024

Версия: 7.0

Дата / Предыдущая версия: 16.02.2022

Предыдущая версия: 6.0

Продукт: **Кинто® Плюс, КС (33,3+33,3+33,3г/л)**

(Идентификационный номер 30658538/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

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:

Практически не токсичен при однократном оральном приеме. Практически не токсичен при однократном вдыхании. Практически не токсичен при однократном контакте с кожей.

Экспериментальные/вычисленные данные:

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

Смертности не наблюдалось.

LC50 крыса (при вдыхании): > 5,45 мг/л 4 ч

Смертности не наблюдалось. Протестирован аэрозоль.

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

Смертности не наблюдалось.

Раздражающее действие

Оценка раздражающего действия:

Не раздражает глаза. Раздражает кожу.

Экспериментальные/вычисленные данные:

Ожог/раздражение кожи

кролик: раздражающий. (OCDE, Директива 404)

Серьезное повреждение/раздражение глаз

кролик: не раздражает (OCDE, Директива 405)

Повышение чувствительности дыхательных путей/кожи

Оценка сенсibilизации:

Не оказывает сенсibilизирующего действия.

Экспериментальные/вычисленные данные:

Тест: локальный лимфатический узел/мышь (LLNA) мышь: не сенсibilизирующий (OECD Директива 429)

Мутагенность на зародышевые клетки

Определение мутагенности:

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

Данные по: 2-Бром-2-нитропропан-1,3-диол

Определение мутагенности:

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

Дата / переработан: 15.01.2024

Версия: 7.0

Дата / Предыдущая версия: 16.02.2022

Предыдущая версия: 6.0

Продукт: **Кинто® Плюс, КС (33,3+33,3+33,3г/л)**

(Идентификационный номер 30658538/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

Вещество не оказало мутагенного воздействия на бактерии. В ходе различных опытов над клеточными культурами вещество проявило мутагенные свойства, эти результаты однако не были подтверждены опытами над млекопитающими.

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

Определение мутагенности:

Хотя в различных тестовых системах на уровне бактерий и клеточных культур были выявлены мутагенные свойства данного продукта (влияние на наследственные признаки), результаты не могут быть подтверждены в ходе опытов над млекопитающими. Продукт не был протестирован. Данные были взяты из данных веществ/продуктов похожей структуры или состава.

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.

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

Оценка репродуктивной токсичности:

При приеме больших количеств не исключена возможность негативного влияния на репродуктивную способность.

Развивающаяся токсичность

Оценка тератогенной токсичности:

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

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

Оценка тератогенной токсичности:

В ходе исследований над животными вещество не вызывало уродства, однако при приеме больших доз, токсичных для родителей, вещество приводило к нарушениям развития

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

Дата / переработан: 15.01.2024

Версия: 7.0

Дата / Предыдущая версия: 16.02.2022

Предыдущая версия: 6.0

Продукт: **Кинто® Плюс, КС (33,3+33,3+33,3г/л)**

(Идентификационный номер 30658538/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

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

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

Оценка тератогенной токсичности:

В ходе исследований над животными вещество не вызывало уродства, однако при приеме больших доз, токсичных для родителей, вещество приводило к нарушениям развития плода.

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.

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

Оценка токсичности после повторной выдачи:

Субстанция может вызывать при многократном приеме специфическое повреждение органов.

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

Оценка токсичности после повторной выдачи:

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

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: 2-Бром-2-нитропропан-1,3-диол

Оценка токсичности после повторной выдачи:

После повторного попадания на первом плане стоит локальное раздражающее действие.

Опасность попадания инородного тела при вдыхании.

не применимо к данному случаю

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

Дата / переработан: 15.01.2024

Версия: 7.0

Дата / Предыдущая версия: 16.02.2022

Предыдущая версия: 6.0

Продукт: **Кинто® Плюс, КС (33,3+33,3+33,3г/л)**

(Идентификационный номер 30658538/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

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:

Токсично для водных организмов. Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

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

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

Токсичность для рыб:

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

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

Токсичность для рыб:

LC50 (96 ч) 0,29 мг/л, Cyprinus carpio (Тест на рыбах, полустатичный)

LC50 (96 ч) 0,546 мг/л, Радужная форель/Oncorhynchus mykiss (OCDE, Директива 203, статичный)

LC50 (96 ч) 1,15 мг/л, Lepomis macrochirus (OCDE, Директива 203, статичный)

LC50 (96 ч) 0,466 мг/л, Pimephales promelas (OCDE, Директива 203, статичный)

Данные по: Флудиоксонил (ISO); 4-(2,2-дифтор-1,3-бензодиоксол-4-ил)-1H-пиррол-3-карбонитрил

Токсичность для рыб:

LC50 (96 ч) 0,23 мг/л, Радужная форель/Oncorhynchus mykiss

LC50 (96 ч) 0,7 мг/л, Pimephales promelas

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

Водные беспозвоночные:

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

Дата / переработан: 15.01.2024

Версия: 7.0

Дата / Предыдущая версия: 16.02.2022

Предыдущая версия: 6.0

Продукт: **Кинто® Плюс, КС (33,3+33,3+33,3г/л)**

(Идентификационный номер 30658538/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

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

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

Водные беспозвоночные:

EC50 (48 ч) 6,78 мг/л, дафния/*Daphnia magna* (OECD Директива 202, статичный)

Данные по: Флудиоксонил (ISO); 4-(2,2-дифтор-1,3-бензодиоксол-4-ил)-1H-пиррол-3-карбонитрил

Водные беспозвоночные:

EC50 (48 ч) 0,4 мг/л, дафния/*Daphnia magna*

EC50 (96 ч) 0,27 мг/л, *Americamysis bahia*

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

Водные растения (водоросли):

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

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

EC50 (14 d) 1,4 мг/л, *Lemna gibba*

NOEC (14 d) 0,33 мг/л, *Lemna gibba*

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

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

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

Водные растения (водоросли):

EC50 (72 ч) 0,70 мг/л (Кoeffициент роста), зеленые водоросли (OECD- Директива 201)

EC50 (96 ч) 0,66 мг/л (Кoeffициент роста), зеленые водоросли

EC10 (72 ч) 0,31 мг/л (Кoeffициент роста), зеленые водоросли

EC10 (96 ч) 0,36 мг/л (Кoeffициент роста), зеленые водоросли

Данные по: Флудиоксонил (ISO); 4-(2,2-дифтор-1,3-бензодиоксол-4-ил)-1H-пиррол-3-карбонитрил

Водные растения (водоросли):

EC50 (96 ч) > 0,44 мг/л (Кoeffициент роста), зеленые водоросли

NOEC (96 ч) 0,132 мг/л, зеленые водоросли

EC50 (96 ч) 0,43 мг/л (Кoeffициент роста), *Skeletonema costatum*

NOEC (96 ч) 0,14 мг/л (Кoeffициент роста), *Skeletonema costatum*

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

Дата / переработан: 15.01.2024

Версия: 7.0

Дата / Предыдущая версия: 16.02.2022

Предыдущая версия: 6.0

Продукт: **Кинто® Плюс, КС (33,3+33,3+33,3г/л)**

(Идентификационный номер 30658538/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

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

Хроническая токсичность для рыб:

NOEC (28 d) 0,01 мг/л, *Радужная форель/Oncorhynchus mykiss*

NOEC (175 d) 0,0114 мг/л, *Pimephales promelas*

Данные по: *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: *Флудиоксонил (ISO); 4-(2,2-дифтор-1,3-бензодиоксол-4-ил)-1H-пиррол-3-карбонитрил*

Хроническая токсичность для рыб:

NOEC (28 d) 0,04 мг/л, *Радужная форель/Oncorhynchus mykiss*

NOEC (116 d) 0,018 мг/л, *Pimephales promelas*

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

Хроническая токсичность для водных беспозвоночных:

NOEC (28 d) 0,041 мг/л, *Mysidopsis bahia*

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: *Флудиоксонил (ISO); 4-(2,2-дифтор-1,3-бензодиоксол-4-ил)-1H-пиррол-3-карбонитрил*

Хроническая токсичность для водных беспозвоночных:

NOEC (21 d) 0,035 мг/л, *дафния/Daphnia magna*

NOEC (28 d) 0,018 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: *тритиконазол (ISO); (RS)-(E)-5-(4-хлорбензилиден)-2,2-диметил-1-(1H-1,2,4-триазол-1-метил)циклопентанол*

Оценка биораспада и элиминации (H₂O):

Нелегко поддается биологическому распаду (по критериям OECD)

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

Дата / переработан: 15.01.2024

Версия: 7.0

Дата / Предыдущая версия: 16.02.2022

Предыдущая версия: 6.0

Продукт: **Кинто® Плюс, КС (33,3+33,3+33,3г/л)**

(Идентификационный номер 30658538/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

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: Флудиоксонил (ISO); 4-(2,2-дифтор-1,3-бензодиоксол-4-ил)-1H-пиррол-3-карбонитрил

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: Флудиоксонил (ISO); 4-(2,2-дифтор-1,3-бензодиоксол-4-ил)-1H-пиррол-3-карбонитрил

Оценка биоаккумуляционного потенциала:

В организме не накапливается.

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

Способность к биоаккумуляции:

Фактор биоконцентрации(BCF): 72,55 (42 d), Lepomis macrochirus

В организме не накапливается.

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

Способность к биоаккумуляции:

Фактор биоконцентрации(BCF): 36 - 37 (28 d), Lepomis macrochirus (Директива ОЭСР 305)

В организме не накапливается.

12.4. Изменчивость в почве

Оценка переноса между экологическими компартментами:

Адсорбция в почве: Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов.

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

Оценка переноса между экологическими компартментами:

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

Дата / переработан: 15.01.2024

Версия: 7.0

Дата / Предыдущая версия: 16.02.2022

Предыдущая версия: 6.0

Продукт: **Кинто® Плюс, КС (33,3+33,3+33,3г/л)**

(Идентификационный номер 30658538/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

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: 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: Флудиоксонил (ISO); 4-(2,2-дифтор-1,3-бензодиоксол-4-ил)-1H-пиррол-3-карбонитрил

Оценка переноса между экологическими компартментами:

Адсорбция в почве: низкая подвижность в почве

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

12.8. Дополнительные указания

Прочие указания по экотоксикологии:

Не допускать бесконтрольного попадания продукта в окружающую среду.

Раздел 13: Указания по утилизации

13.1. Способы переработки отходов

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

Загрязненная упаковка:

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

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

Дата / переработан: 15.01.2024

Версия: 7.0

Дата / Предыдущая версия: 16.02.2022

Предыдущая версия: 6.0

Продукт: **Кинто® Плюс, КС (33,3+33,3+33,3г/л)**

(Идентификационный номер 30658538/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

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 (FLUXАРУРОХАД, ТРИТИКОНАЗОЛ)
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 (FLUXАРУРОХАД, ТРИТИКОНАЗОЛ)
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 (FLUXАРУРОХАД, ТРИТИКОНАЗОЛ)
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: 15.01.2024

Версия: 7.0

Дата / Предыдущая версия: 16.02.2022

Предыдущая версия: 6.0

Продукт: **Кинто® Плюс, КС (33,3+33,3+33,3г/л)**

(Идентификационный номер 30658538/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

пользователей:

Перевозка суднами внутреннего плавания

Не оценено.

Морской транспорт

Sea transport

IMDG

IMDG

UN номер или ID номер: UN 3082

UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name): ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ , Н.У.К (FLUXAPYROXAD, ТРИТИКОНАЗОЛ)

UN number or ID number: UN 3082

UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLUXAPYROXAD, TRITICONAZOLE)

Класс опасности при транспортировке: 9, EHSM

Группа упаковки: III

Опасность для окружающей среды: да

Вещество, загрязняющее морскую среду: Да

Transport hazard class(es): 9, EHSM

Packing group: III

Environmental hazards: yes

Marine pollutant: YES

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

Special precautions for user: EmS: F-A; S-F

Воздушный транспорт

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

UN номер или ID номер: UN 3082

UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name): ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ , Н.У.К (FLUXAPYROXAD, ТРИТИКОНАЗОЛ)

UN number or ID number: UN 3082

UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLUXAPYROXAD, TRITICONAZOLE)

Класс опасности при транспортировке: 9, EHSM

Группа упаковки: III

Transport hazard class(es): 9, EHSM

Packing group: III

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

Дата / переработан: 15.01.2024

Версия: 7.0

Дата / Предыдущая версия: 16.02.2022

Предыдущая версия: 6.0

Продукт: **Кинто® Плюс, КС (33,3+33,3+33,3г/л)**

(Идентификационный номер 30658538/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

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.

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 окружающей среды" в соответствующих правилах в таблице выше.

14.6. Особые меры предосторожности для пользователей

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

14.7. Морские перевозки наливом согласно документам IMO

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Морской транспорт оптом не предназначен.

Maritime transport in bulk is not intended.

Дополнительная информация

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

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

Дата / переработан: 15.01.2024

Версия: 7.0

Дата / Предыдущая версия: 16.02.2022

Предыдущая версия: 6.0

Продукт: **Кинто® Плюс, КС (33,3+33,3+33,3г/л)**

(Идентификационный номер 30658538/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

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:

Skin Corr./Irrit.	Разъедание/раздражение кожи
Repr.	Токсичное воздействие на репродукцию.
Aquatic Acute	Острая токсичность для водного животного мира
Aquatic Chronic	Хронические опасности к акватической окружающей среде
STOT RE	Специфическая токсичность на целевые органы (повторное воздействие).
Flam. Liq.	Воспламеняющиеся жидкости
Acute Tox.	Острая токсичность
Eye Dam./Irrit.	Сильное повреждение/раздражение глаз
Skin Sens.	Сенсибилизация кожи
Skin Irrit.	раздражение кожи
Eye Dam.	Серьезное поражение глаз
STOT SE	Специфическое токсическое воздействие на орган (однократное воздействие)
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение
H362	Может причинить вред детям, находящимся на грудном вскармливании.
H361	Предположительно может отрицательно повлиять на способность к деторождению.
H401	Токсично для водных организмов.
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов
H373	Может наносить вред органам (Печень, Надпочечник) после длительной или повторяющейся экспозиции.
H402	Вредно для водных организмов.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H226	Воспламеняющиеся жидкость и пары.
H310	Смертельно при попадании на кожу.
H330	Смертельно при вдыхании.
H301	Токсично при проглатывании.
H317	При контакте с кожей может вызвать аллергическую реакцию.
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждение глаз.
H318	Вызывает серьезное повреждение глаз.
H312	Вредно при попадании на кожу.
H335	Может вызвать раздражение верхних дыхательных путей.
H301 + H331	Токсично при проглатывании и вдыхании.

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

Дата / переработан: 15.01.2024

Версия: 7.0

Дата / Предыдущая версия: 16.02.2022

Предыдущая версия: 6.0

Продукт: **Кинто® Плюс, КС (33,3+33,3+33,3г/л)**

(Идентификационный номер 30658538/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

H302

H301 + H311

EUN071

Вредно при проглатывании.

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.