

Паспорт безопасности

Страница: 1/17

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

Дата / переработан: 15.10.2019

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 06.11.2018

Предыдущая версия: 3.0

Продукт: **Пивот®, ВК (100 г/л)**

(Идентификационный номер 30362394/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 16.12.2020

Раздел 1: Наименование вещества/препарата и название фирмы

1.1. Идентификатор продукта

Пивот®, ВК (100 г/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:

ООО БАСФ
37А-4, Ленинградский проспект
Москва, 125167, Россия

Адрес для связи:

BASF Central Asia LLP
Medeyskii district, Кынаева street 77,
050010-Almaty
KAZAKHSTAN

Телефон: +7 727 323 23 33

Адрес электронной почты: EHS-Central-Asia@basf.com

1.4. Номер телефона в экстренных ситуациях

Национальный номер экстренной помощи в Казахстане:

8 800 080 52 10

International emergency number:

Телефон: +49 180 2273-112

Раздел 2: Возможные опасности

2.1. Классификация вещества или смеси

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

Дата / переработан: 15.10.2019

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 06.11.2018

Предыдущая версия: 3.0

Продукт: **Пивот®, ВК (100 г/л)**

(Идентификационный номер 30362394/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 16.12.2020

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]

Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1

H400, H410

Подробную информацию можно найти в графе 16.

2.2. Элементы маркировки

Globally Harmonized System (GHS)

Пиктограмма:



Сигнальное слово:
Осторожно

Указание на риск:

H400

Очень токсично для водных организмов.

H410

Очень токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Указание на безопасность (Реакция):

P391

Собрать пролившийся или рассыпавшийся продукт.

Указания по безопасности (утилизация):

P501

Доставить содержимое/контейнер в пункт сбора опасных (специальных) отходов.

Маркировка определенных препаратов (GHS):

EUN208: Может вызвать аллергическую реакцию. Содержит: Sorbitan, monododecanoate, poly(oxy-1,2-ethanediyl) derivs.

2.3. Другие опасности

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

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

Дата / переработан: 15.10.2019

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 06.11.2018

Предыдущая версия: 3.0

Продукт: **Пивот®, ВК (100 г/л)**

(Идентификационный номер 30362394/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 16.12.2020

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

3.2. Смеси

Химическая характеристика

средство защиты растений, гербицид, Водорастворимый концентрат (SL)

Опасные компоненты (GHS)

согласно предписания ЕС № 1272/2008

3-Pyridinecarboxylic acid, 2-[4,5-dihydro-4-methyl-4-(1-methylethyl)-5-oxo- 1H-imidazol-2-yl]-5-ethyl-

Содержание (W/W): 9,3 %

Aquatic Acute 1

CAS-номер: 81335-77-5

Aquatic Chronic 1

H400, H410

Sorbitan, monododecanoate, poly(oxy-1,2-ethanediyl) derivs.

Содержание (W/W): < 30 %

CAS-номер: 9005-64-5

1 ethyleneglycol

Содержание (W/W): < 10 %

Acute Tox. 4 (оральный)

CAS-номер: 107-21-1

STOT RE (Почки) 2

Номер ЕС: 203-473-3

H302, H373

INDEX-номер: 603-027-00-1

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

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

Дата / переработан: 15.10.2019

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 06.11.2018

Предыдущая версия: 3.0

Продукт: Пивот®, ВК (100 г/л)

(Идентификационный номер 30362394/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 16.12.2020

Раздел 4: Меры по оказанию первой помощи

4.1. Описание мер по оказанию первой помощи

Удалить загрязненную одежду.

После вдыхания:

Покой, свежий воздух.

После контакта с кожей:

Основательно промыть водой с мылом.

После попадания в глаза:

Не менее 15 минут промывать открытые глаза проточной водой.

После проглатывания:

Прополоскать рот и выпить 200 - 300 мл воды.

4.2. Самые важные острые и замедленные симптомы и последствия

Симптомы: 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 (деактивация).

Раздел 5: Меры по тушению пожара

5.1. Средства пожаротушения

Пригодные средства пожаротушения:

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

5.2. Особенные опасности, происходящие от вещества или смеси

carbon monoxide, ammonia, carbon dioxide, оксиды азота

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

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

Дата / переработан: 15.10.2019

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 06.11.2018

Предыдущая версия: 3.0

Продукт: Пивот®, ВК (100 г/л)

(Идентификационный номер 30362394/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 16.12.2020

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

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

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.

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:

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

Дата / переработан: 15.10.2019

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 06.11.2018

Предыдущая версия: 3.0

Продукт: **Пивот®, ВК (100 г/л)**

(Идентификационный номер 30362394/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 16.12.2020

Время хранения товара на складе: 60 Мес.

Предохранять от температуры ниже: -5 ГЦС

Продукт может кристалizоваться при температуре ниже предельно допустимой.

Предохранять от температуры выше: 40 ГЦС

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.

Предельно допустимые значения на рабочем месте, за которыми необходим контроль, неизвестны.

8.2. Контроль высвобождения

Индивидуальные средства противохимической защиты

Защита дыхательных путей:

Защита органов дыхания не требуется.

Защита рук:

Необходимы специальные, устойчивые к воздействию химикатов перчатки (EN 374), 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:

Защита тела должна быть выбрана в зависимости от вида деятельности и от возможного воздействия, например, фартук, защитные сапоги, защитный химический костюм (согласно DIN-EN 465)

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. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Рекомендуется

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

Дата / переработан: 15.10.2019

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 06.11.2018

Предыдущая версия: 3.0

Продукт: **Пивот®, ВК (100 г/л)**

(Идентификационный номер 30362394/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 16.12.2020

закрытая рабочая одежда. Рабочую одежду хранить отдельно. Хранить вдали от пищевых продуктов, напитков и кормов.

Раздел 9: Химические и физические свойства

9.1. Данные по основным физическим и химическим свойствам

| | | |
|--|--|--------------------------|
| форма: | жидкость | |
| Цвет: | от зеленого до темно-коричневого | |
| Запах: | плесени, затхлости | |
| Порог восприятия запаха: | Не определен ввиду потенциального вреда для здоровья при вдыхании. | |
| Показатель pH: | ок. 6,0 - 8,0 (20 ГЦС) (измерен на неразбавленном веществе) | |
| Область кристаллизации: | < 17 ГЦС | |
| Точка кипения: | ок. 98 - 102 ГЦС | |
| Температура вспышки: | > 93 ГЦС | (DIN EN 22719; ISO 2719) |
| Скорость испарения: | не применимо к данному случаю | |
| Воспламеняемость: | 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 воспламенения: | Ввиду содержания воды продукт не классифицирован как воспламеняющийся. | |
| Давление пара: | ок. 23 гПа (20 ГЦС) Данные относятся к растворителю. | |

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

Дата / переработан: 15.10.2019

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 06.11.2018

Предыдущая версия: 3.0

Продукт: **Пивот®, ВК (100 г/л)**

(Идентификационный номер 30362394/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 16.12.2020

Плотность: ок. 1,07 g/cm³
(20 ГЦС)

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

Растворимость в воде: легкорастворимый

Данные по: 3-Pyridinecarboxylic acid, 2-[4,5-dihydro-4-methyl-4-(1-methylethyl)-5-oxo-1H-imidazol-2-yl]-5-ethyl-

Коэффициент распределения n-октанол/вода (log Kow):

1,49

(25 ГЦС; Показатель pH: 7)

Термический распад: При соблюдении предписаний/указаний по хранению и применению не происходит распада вещества.

Вязкость, динамическая: ок. 29,8 mPa.s
(20 ГЦС)

Опасность взрыва: На основании структуры продукт не классифицируется как взрывоопасный.

Воспламеняющие свойства: не способствует распространению огня

9.2. Другая информация

Прочие сведения:

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

Раздел 10: Стабильность и реактивность

10.1. Реактивность

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

10.2. Химическая стабильность

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

10.3. Возможность опасных реакций

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

10.4. Условия, которых следует избегать

См. главу 7 - Обращение и хранение.

10.5. Несовместимые материалы

Вещества, которых необходимо избегать:

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

Дата / переработан: 15.10.2019

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 06.11.2018

Предыдущая версия: 3.0

Продукт: **Пивот®, ВК (100 г/л)**

(Идентификационный номер 30362394/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 16.12.2020

концентрированные основы, сильные кислоты, сильные оксиданты

10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения:

В случае соблюдения предписаний/указаний по хранению и использованию материала опасные продукты распада не выделяются.

Раздел 11: Данные по токсикологии

11.1. Данные по токсикологическому воздействию

Токсичность.

Оценка острой токсичности:

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

Экспериментальные/вычисленные данные:

LD50 крыса (орально): > 5.000 мг/кг (OCDE, Директива 401)

LC50 крыса (при вдыхании): > 3,27 мг/л

Смертности не наблюдалось.

LD50 крыса (кожный): > 4.000 мг/кг (OCDE, Директива 402)

Смертности не наблюдалось.

Раздражающее действие

Оценка раздражающего действия:

Не раздражает глаза. Не раздражает кожу.

Экспериментальные/вычисленные данные:

Ожог/раздражение кожи кролик: не раздражает (OCDE, Директива 404)

Серьезное повреждение/раздражение глаз кролик: не раздражает (OCDE, Директива 405)

Повышение чувствительности дыхательных путей/кожи

Оценка сенсibilизации:

Нет оснований для появления сенсibilизации кожи.

Экспериментальные/вычисленные данные:

модифицированный тест Бюлера морская свинка: В ходе тестов над животными не было отмечено повышение у них чувствительности кожи (сенсibilизации). (OCDE, Директива 406)

Мутагенность на зародышевые клетки

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

Дата / переработан: 15.10.2019

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 06.11.2018

Предыдущая версия: 3.0

Продукт: **Пивот®, ВК (100 г/л)**

(Идентификационный номер 30362394/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 16.12.2020

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.

Развивающаяся токсичность.

Оценка тератогенной токсичности:

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

Данные по: ethyleneglycol

Оценка тератогенной токсичности:

В ходе опытов над мышами и крысами после приема больших доз вещество оказывало повреждающее воздействие на плод, которое не проявилось при исследовании, проведенном на кроликах. Механистические исследования показывают, что исследования на кролике подходят для классификации по здоровью человека. Таким образом, и поскольку этиленгликоль не является токсином для кролика, классификация не гарантируется.

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: ethyleneglycol

Оценка токсичности после повторной выдачи:

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

Дата / переработан: 15.10.2019

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 06.11.2018

Предыдущая версия: 3.0

Продукт: **Пивот®, ВК (100 г/л)**

(Идентификационный номер 30362394/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 16.12.2020

При повторном оральном приеме вещество может наносить вред почкам. При повторяющемся контакте вещества в больших количествах с кожей возможно повреждение почек.

Опасность попадания инородного тела при вдыхании.

Не существует опасности аспирации.

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

Другие указания, касающиеся токсичности

Неправильное использование может причинить вред здоровью.

Раздел 12: Информация по экологии

12.1. Токсичность

Оценка водной токсичности:

Очень токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

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

Данные по: 3-Pyridinecarboxylic acid, 2-[4,5-dihydro-4-methyl-4-(1-methylethyl)-5-oxo- 1H-imidazol-2-yl]-5-ethyl-

Токсичность для рыб:

LC50 (96 ч) 240 мг/л, Ictalurus punctatus, syn: I. robustus

Данные по: 3-Pyridinecarboxylic acid, 2-[4,5-dihydro-4-methyl-4-(1-methylethyl)-5-oxo- 1H-imidazol-2-yl]-5-ethyl-

Водные беспозвоночные:

LC50 (96 ч) > 109 мг/л, Crassostrea virginica

Данные по: 3-Pyridinecarboxylic acid, 2-[4,5-dihydro-4-methyl-4-(1-methylethyl)-5-oxo- 1H-imidazol-2-yl]-5-ethyl-

Водные растения (водоросли):

EC50 (14 d) 0,0101 мг/л, Lemna gibba

NOEC 0,00438 мг/л, Lemna gibba

EC50 (96 ч) 71 мг/л, Selenastrum capricornutum

NOEC (96 ч) 50 мг/л, Selenastrum capricornutum

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

Дата / переработан: 15.10.2019

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 06.11.2018

Предыдущая версия: 3.0

Продукт: **Пивот®, ВК (100 г/л)**

(Идентификационный номер 30362394/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 16.12.2020

Данные по: 3-Pyridinecarboxylic acid, 2-[4,5-dihydro-4-methyl-4-(1-methylethyl)-5-oxo- 1H-imidazol-2-yl]-5-ethyl-

Хроническая токсичность для рыб:

NOEC (34 d) > 14 мг/л, Pimephales promelas

Данные по: 3-Pyridinecarboxylic acid, 2-[4,5-dihydro-4-methyl-4-(1-methylethyl)-5-oxo- 1H-imidazol-2-yl]-5-ethyl-

Хроническая токсичность для водных беспозвоночных:

NOEC (21 d) 103 мг/л, дафния/Daphnia magna

12.2. Устойчивость и распад

Оценка биораспада и элиминации (H₂O):

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

Данные по: 3-Pyridinecarboxylic acid, 2-[4,5-dihydro-4-methyl-4-(1-methylethyl)-5-oxo- 1H-imidazol-2-yl]-5-ethyl-

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: 3-Pyridinecarboxylic acid, 2-[4,5-dihydro-4-methyl-4-(1-methylethyl)-5-oxo- 1H-imidazol-2-yl]-5-ethyl-

Способность к биоаккумуляции:

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

12.4. Изменчивость в почве

Оценка транспортировки между отделениями охраны окр.среды:

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

Данные по: 3-Pyridinecarboxylic acid, 2-[4,5-dihydro-4-methyl-4-(1-methylethyl)-5-oxo- 1H-imidazol-2-yl]-5-ethyl-

Оценка транспортировки между отделениями охраны окр.среды:

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.

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

Дата / переработан: 15.10.2019

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 06.11.2018

Предыдущая версия: 3.0

Продукт: **Пивот®, ВК (100 г/л)**

(Идентификационный номер 30362394/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 16.12.2020

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. Другие вредные воздействия

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

12.7. 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: Данные по транспортировке

Наземный транспорт

ADR

| | |
|---|---|
| UN-номер | UN3082 |
| UN подходящее отгрузочное наименование (UN proper shipping name): | ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К (содержит IMAZETHAPYR) |
| Класс опасности при транспортировке: | 9, EHSM |
| Группа упаковки: | III |
| Опасность для окружающей среды: | да |
| Особые меры | |

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

Дата / переработан: 15.10.2019

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 06.11.2018

Предыдущая версия: 3.0

Продукт: **Пивот®, ВК (100 г/л)**

(Идентификационный номер 30362394/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 16.12.2020

предосторожности для пользователей: неизвестны

RID

| | |
|--|--|
| UN-номер | UN3082 |
| UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name): | ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ , Н.У.К (содержит IMAZETHAPYR) |
| 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 | UN3082 |
| UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name): | ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ , Н.У.К (содержит IMAZETHAPYR) |
| Класс опасности при транспортировке: | 9, EHSM |
| Группа упаковки: | III |
| Опасность для окружающей среды: | да |
| Особые меры предосторожности для пользователей: | неизвестны |

Перевозка суднами внутреннего плавания

Не оценено.

Морской транспорт

IMDG

| | |
|--|------------------------------|
| UN-номер: | UN 3082 |
| UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name): | ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ |

Sea transport

IMDG

| | |
|--------------------------|---------------------------------------|
| UN number: | UN 3082 |
| UN proper shipping name: | ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, |

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

Дата / переработан: 15.10.2019

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 06.11.2018

Предыдущая версия: 3.0

Продукт: **Пивот®, ВК (100 г/л)**

(Идентификационный номер 30362394/SDS_CPA_KZ/RU)

| | | | |
|---|--|----------------------------------|---|
| shipping name): | ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ , Н.У.К (содержит IMAZETHAPYR) | | Дата печати 16.12.2020 LIQUID, N.O.S. (contains IMAZETHAPYR) |
| Класс опасности при транспортировке: | 9, EHSM | Transport hazard class(es): | 9, EHSM |
| Группа упаковки: | III | Packing group: | III |
| Опасность для окуржающей среды: | да Вещество, загрязняющее морскую среду: ДА | Environmental hazards: | yes Marine pollutant: YES |
| Особые меры предосторожности для пользователей: | неизвестны | Special precautions for user: | None known |

Воздушный транспорт

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

UN-номер:
UN подходящее
отгрузочное
наименование(UN proper
shipping name):

UN 3082
ВЕЩЕСТВО
ЖИДКОЕ,
ОПАСНОЕ ДЛЯ
ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ , Н.У.К
(содержит
IMAZETHAPYR)

UN number:
UN proper shipping
name:

UN 3082
ENVIRONMENTAL
LY HAZARDOUS
SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S.
(contains
IMAZETHAPYR)

Класс опасности при
транспортировке:
Группа упаковки:
Опасность для
окуржающей среды:
Особые меры
предосторожности для
пользователей:

9, EHSM
III
да
неизвестны

Transport hazard
class(es):
Packing group:
Environmental
hazards:
Special precautions
for user:

9, EHSM
III
yes
None known

14.1. UN-номер

см. соответствующие позиции для номера UN в соответствующих правилах в таблице 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: 15.10.2019

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 06.11.2018

Предыдущая версия: 3.0

Продукт: **Пивот®, ВК (100 г/л)**

(Идентификационный номер 30362394/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 16.12.2020

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. Транспорт в контейнере в соответствии с Приложением II MARPOL и IBC Code

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

| | | | |
|---------------------------|-------------|---------------------|---------------|
| регулирование: | Не оценено. | Regulation: | Not evaluated |
| одобренный транспорт: | Не оценено. | Shipment approved: | Not evaluated |
| наименование загрязнения: | Не оценено. | Pollution name: | Not evaluated |
| категория загрязнения: | Не оценено. | Pollution category: | Not evaluated |
| тип судна: | Не оценено. | Ship Type: | Not evaluated |

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:

| | |
|-----------------|--|
| Aquatic Acute | Острая токсичность для водного животного мира |
| Aquatic Chronic | Хронические опасности к акватической окружающей среде |
| Acute Tox. | Острая токсичность |
| STOT RE | Специфическая токсичность на целевые органы (повторное воздействие). |
| H400 | Очень токсично для водных организмов. |
| H410 | Очень токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. |

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

Дата / переработан: 15.10.2019

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 06.11.2018

Предыдущая версия: 3.0

Продукт: **Пивот®, ВК (100 г/л)**

(Идентификационный номер 30362394/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 16.12.2020

H302

Вредно при проглатывании.

H373

Может наносить вред органам (Почки) после длительной или повторяющейся экспозиции.

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.