

Паспорт безопасности

Страница: 1/18

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

Дата / переработан: 23.05.2022

Версия: 8.0

Дата предыдущей версии: 25.05.2020

Предыдущая версия: 7.1

Дата / Первая версия: 02.11.2005

Продукт: **Це Це Це® 750, ВК (750 г/л)**

(Идентификационный номер 30344976/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

Раздел 1: Наименование вещества/препарата и название фирмы

1.1. Идентификатор продукта

Це Це Це® 750, ВК (750 г/л)

1.2. Области применения субстанции или смеси и нерекомендованные области применения

Области применения: средство защиты растений, регулятор роста

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

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.

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

Дата / переработан: 23.05.2022

Версия: 8.0

Дата предыдущей версии: 25.05.2020

Предыдущая версия: 7.1

Дата / Первая версия: 02.11.2005

Продукт: **Це Це Це® 750, ВК (750 г/л)**

(Идентификационный номер 30344976/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

Met. Corr. 1	H290 Может вызвать коррозию металлов.
Acute Tox. 3 (оральный)	H301 Токсично при проглатывании.
Acute Tox. 4 (дерматит)	H312 Вредно при попадании на кожу.
Aquatic Acute 3	H402 Вредно для водных организмов.
Aquatic Chronic 3	H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Подробную информацию можно найти в графе 16.

2.2. Элементы маркировки

Globally Harmonized System (GHS)

Пиктограмма:



Сигнальное слово:
Опасно

Указание на риск:

H290	Может вызвать коррозию металлов.
H312	Вредно при попадании на кожу.
H301	Токсично при проглатывании.
H402	Вредно для водных организмов.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Указание по безопасности:

P101	При обращении за медицинской помощью иметь при себе контейнер или этикетку продукта.
P102	Хранить вне досягаемости детей.
P103	Перед использованием прочитать этикетку.

Указание на безопасность (Предупреждение):

P280	Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой.
P234	Хранить в первоначальном контейнере.
P264	После работы тщательно вымыть загрязненные части тела

Указание на безопасность (Реакция):

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

Дата / переработан: 23.05.2022

Версия: 8.0

Дата предыдущей версии: 25.05.2020

Предыдущая версия: 7.1

Дата / Первая версия: 02.11.2005

Продукт: **Це Це Це® 750, ВК (750 г/л)**

(Идентификационный номер 30344976/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

P312	Позвоните в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу, если вы плохо себя чувствуете.
P301 + P310	В случае проглатывания: немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу. ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть мыльной водой.
P330	Прополоскать рот.
P361 + P364	Немедленно снять всю загрязненную одежду перед использованием.
P390	Абсорбировать пролившееся вещество, чтобы не допустить повреждения материалов.
Указания по безопасности (хранение):	
P405	Хранить под замком.
P406	Хранить в антикоррозийном контейнере с прочным внутренним вкладышем.
Указания по безопасности (утилизация):	
P501	Доставить содержимое/контейнер в пункт сбора опасных (специальных) отходов.

Обуславливающий опасность продукта компонент(ы) - для этикетирования: хлормекват-хлорид

2.3. Другие опасности

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, регулятор роста, Водорастворимый концентрат (SL)

Опасные компоненты (GHS)

| хлормекват-хлорид

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

Дата / переработан: 23.05.2022

Версия: 8.0

Дата предыдущей версии: 25.05.2020

Предыдущая версия: 7.1

Дата / Первая версия: 02.11.2005

Продукт: **Це Це Це® 750, ВК (750 г/л)**

(Идентификационный номер 30344976/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

Содержание (W/W): 65,56 %

CAS-номер: 999-81-5

Номер ЕС: 213-666-4

INDEX-номер: 007-003-00-6

Acute Tox. 3 (оральный)

Acute Tox. 4 (дерматит)

Aquatic Acute 3

Aquatic Chronic 3

H312, H301, H402, H412

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

Раздел 4: Меры по оказанию первой помощи

4.1. Описание мер по оказанию первой помощи

Соблюдать меры собственной безопасности. При опасности потери сознания пострадавшего положить на бок и перевозить в стабильном зафиксированном положении. Немедленно удалить заражённую/загрязнённую одежду.

После вдыхания:

Покой, свежий воздух, медицинская помощь.

После контакта с кожей:

Немедленно промыть большим количеством воды, обратиться к врачу.

После попадания в глаза:

Не менее 15 минут промывать открытые глаза проточной водой.

После проглатывания:

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

4.2. Самые важные острые и замедленные симптомы и последствия

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

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, пена, огнегасящий порошок, двуокись углерода

Неподходящее средство для тушения по соображениям безопасности:

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

Дата / переработан: 23.05.2022

Версия: 8.0

Дата предыдущей версии: 25.05.2020

Предыдущая версия: 7.1

Дата / Первая версия: 02.11.2005

Продукт: **Це Це Це® 750, ВК (750 г/л)**

(Идентификационный номер 30344976/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

водомер

5.2. Особенные опасности, происходящие от вещества или смеси

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

Замечка: 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:

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. Не вдыхать газы, выделяющиеся в результате взрыва и пожара. Подверженные воздействию резервуары охлаждать водой.

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

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

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

Дата / переработан: 23.05.2022

Версия: 8.0

Дата предыдущей версии: 25.05.2020

Предыдущая версия: 7.1

Дата / Первая версия: 02.11.2005

Продукт: **Це Це Це® 750, ВК (750 г/л)**

(Идентификационный номер 30344976/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

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

Обеспечение пожаро- и взрывобезопасности:

Не требуется принятия специальных мер. Вещество/продукт не является горючим. Продукт не является взрывоопасным.

7.2. Условия для безопасного хранения, учитывая несовместимость продуктов

Держать отдельно от продуктов питания, ароматических веществ и кормов.

Другие указания по условиям хранения: Предохранять от нагревания. Предохранять от прямого воздействия солнечных лучей.

Стабильность при хранении:

Время хранения товара на складе: 60 Мес.

Предохранять от температуры ниже: -10 ГЦС

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

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.

999-81-5: Этанаминий, 2-хлор-N,N,N-триметил-, хлорид (1:1)

ПДК м.р. 0,3 мг/м3, Аэрозоль

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

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

Дата / переработан: 23.05.2022

Версия: 8.0

Дата предыдущей версии: 25.05.2020

Предыдущая версия: 7.1

Дата / Первая версия: 02.11.2005

Продукт: **Це Це Це® 750, ВК (750 г/л)**

(Идентификационный номер 30344976/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

неорганических соединений, кислот, щёлочей и ядовитых частиц). (Filtru combinat EN 141 Tip ABEK)

Защита рук:

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

Защита глаз:

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

Спецодежда:

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

Общие профилактические и гигиенические меры

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

Раздел 9: Химические и физические свойства

9.1. Данные по основным физическим и химическим свойствам

форма:	жидкость
Цвет:	светло-жёлтый
Запах:	сладковатый, умеренный запах
Порог восприятия запаха:	Не определен ввиду потенциального вреда для здоровья при вдыхании.
Показатель pH:	ок. 3 - 7 (1 %(m), 20 ГЦС)
Точка плавления:	ок. -17 ГЦС
Точка кипения:	ок. 100 ГЦС (ISO 2719)
Температура вспышки:	Точка воспламенения отсутствует - измерение проводилось до температуры кипения.
Скорость испарения:	
Воспламеняемость:	не применимо к данному случаю

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

Дата / переработан: 23.05.2022

Версия: 8.0

Дата предыдущей версии: 25.05.2020

Предыдущая версия: 7.1

Дата / Первая версия: 02.11.2005

Продукт: **Це Це Це® 750, ВК (750 г/л)**

(Идентификационный номер 30344976/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

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: ок. 355 ГЦС

Давление пара: ок. 23,3 гПа
(20 ГЦС)

Данные относятся к растворителю.

Плотность: ок. 1,14 г/см³
(20 ГЦС)

Относительная плотность паров (воздух):

не применимо к данному случаю

Растворимость в воде: смешивающийся

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

Это утверждение базируется на свойствах каждого компонента.

Данные по: хлормекват-хлорид

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

-3,47

(Показатель pH: 7)

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

Вязкость, динамическая: ок. 17,5 мПа.с
(20 ГЦС, 100 1/с)

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

Воспламеняющие свойства: На основании структуры продукт классифицируется как огнестойкий/ не способствует распространению пожара.

9.2. Другая информация

Прочие сведения:

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

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

Дата / переработан: 23.05.2022

Версия: 8.0

Дата предыдущей версии: 25.05.2020

Предыдущая версия: 7.1

Дата / Первая версия: 02.11.2005

Продукт: **Це Це Це® 750, ВК (750 г/л)**

(Идентификационный номер 30344976/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

Раздел 10: Стабильность и реактивность

10.1. Реактивность

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

Коррозия металлов: Оказывает корродирующее действие на: алюминий мягкая сталь
Скорость коррозии > 6,25 мм / при использовании 7075-T6 или AZ5GU-T6

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

Токсичность.

Оценка острой токсичности:
Of pronounced toxicity after single ingestion. При контакте с кожей идет речь об умеренной токсичности. Практически не токсичен при однократном вдыхании. Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов.

Данные по: хлормекват-хлорид

Экспериментальные/вычисленные данные:

LD50 крыса (орально): 520 мг/кг

Библиографическая ссылка.

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

Дата / переработан: 23.05.2022

Версия: 8.0

Дата предыдущей версии: 25.05.2020

Предыдущая версия: 7.1

Дата / Первая версия: 02.11.2005

Продукт: **Це Це Це® 750, ВК (750 г/л)**

(Идентификационный номер 30344976/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

LD50 человек (орально): 50 - 200 мг/кг

Данные по: хлормекват-хлорид

Экспериментальные/вычисленные данные:

LC50 крыса (при вдыхании): > 5,2 мг/л 4 ч

Протестирован аэрозоль.

Данные по: хлормекват-хлорид

Экспериментальные/вычисленные данные:

LD50 кролик (кожный): 1.250 мг/кг

Библиографическая ссылка.

Раздражающее действие

Оценка раздражающего действия:

Не раздражает кожу. Не раздражает глаза. Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов.

Данные по: хлормекват-хлорид

Экспериментальные/вычисленные данные:

Ожог/раздражение кожи

кролик: не раздражает

Библиографическая ссылка.

Данные по: хлормекват-хлорид

Экспериментальные/вычисленные данные:

Серьезное повреждение/раздражение глаз

кролик: не раздражает

Библиографическая ссылка.

Повышение чувствительности дыхательных путей/кожи

Оценка сенсibilизации:

Нет оснований для появления сенсibilизации кожи. Продукт не был протестирован.

Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов.

Данные по: хлормекват-хлорид

Экспериментальные/вычисленные данные:

тест с использованием максимальных доз, применявшийся для морских свинок. морская

свинка: не сенсibilизирующий (OCDE, Директива 406)

Мутагенность на зародышевые клетки

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

Дата / переработан: 23.05.2022

Версия: 8.0

Дата предыдущей версии: 25.05.2020

Предыдущая версия: 7.1

Дата / Первая версия: 02.11.2005

Продукт: **Це Це Це® 750, ВК (750 г/л)**

(Идентификационный номер 30344976/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

Определение мутагенности:

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

Способность вызывать заболевание раком (канцерогенность)

Определение канцерогенности:

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

Репродуктивная токсичность

Оценка репродуктивной токсичности:

В ходе опытов над животными не получено доказательств негативного воздействия на способность к размножению. Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов.

Развивающаяся токсичность.

Оценка тератогенной токсичности:

В результате опытов на животных не выявлено повреждающего воздействия на плод в дозах, нетоксичных для родителей. Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов.

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: хлормекват-хлорид

Оценка токсичности после повторной выдачи:

Данное вещество может оказывать обратимое воздействие на нервную систему, тем не менее нет доказательств того, что оно вызывает необратимые повреждения нервных клеток.

Опасность попадания инородного тела при вдыхании.

Не существует опасности аспирации.

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: 23.05.2022

Версия: 8.0

Дата предыдущей версии: 25.05.2020

Предыдущая версия: 7.1

Дата / Первая версия: 02.11.2005

Продукт: **Це Це Це® 750, ВК (750 г/л)**

(Идентификационный номер 30344976/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

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:

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

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

Данные по: хлормекват-хлорид

Токсичность для рыб:

*LC50 (96 ч) > 100 мг/л, *Cyprinus carpio* (OECD 203; ISO 7346; 84/449/E, статичный)*

Данные по токсическому воздействию относятся к номинальной концентрации.

Данные по: хлормекват-хлорид

Водные беспозвоночные:

*LC50 (96 ч) 31,7 мг/л, дафния/*Daphnia magna**

Данные по: хлормекват-хлорид

Водные растения (водоросли):

*EC50 (7 d) 28,0 мг/л (Коэффициент роста), *Lemna gibba* (статичный)*

Продукт не был протестирован. Приблизительные данные взяты из данных препарата или смеси с меньшей концентрацией.

*EC10 (7 d) 0,6 мг/л, *Lemna gibba**

Данные по: хлормекват-хлорид

Хроническая токсичность для рыб:

*NOEC (21 d) 43,1 мг/л, Радужная форель/*Oncorhynchus mykiss**

Данные по: хлормекват-хлорид

Хроническая токсичность для водных беспозвоночных:

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

Дата / переработан: 23.05.2022

Версия: 8.0

Дата предыдущей версии: 25.05.2020

Предыдущая версия: 7.1

Дата / Первая версия: 02.11.2005

Продукт: **Це Це Це® 750, ВК (750 г/л)**

(Идентификационный номер 30344976/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

NOEC (21 d) 2,44 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: хлормекват-хлорид

Оценка биораспада и элиминации (H₂O):

Легкий биораспад (по критериям OECD).

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Оценка биоаккумуляционного потенциала:

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

Данные по: хлормекват-хлорид

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: хлормекват-хлорид

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.

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

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

Дата / переработан: 23.05.2022

Версия: 8.0

Дата предыдущей версии: 25.05.2020

Предыдущая версия: 7.1

Дата / Первая версия: 02.11.2005

Продукт: **Це Це Це® 750, ВК (750 г/л)**

(Идентификационный номер 30344976/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

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.

Раздел 14: Данные по транспортировке

Наземный транспорт

ADR

UN номер или ID номер:	UN2922
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ , Н.У.К (ХЛОРМЕКВАТ ХЛОРИД)
Класс опасности при транспортировке:	8, 6.1
Группа упаковки:	III
Опасность для окружающей среды:	нет
Особые меры предосторожности для пользователей:	Код туннеля (Tunnel code): E

RID

UN номер или ID номер:	UN2922
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ , Н.У.К (ХЛОРМЕКВАТ ХЛОРИД)
Класс опасности при транспортировке:	8, 6.1

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

Дата / переработан: 23.05.2022

Версия: 8.0

Дата предыдущей версии: 25.05.2020

Предыдущая версия: 7.1

Дата / Первая версия: 02.11.2005

Продукт: **Це Це Це® 750, ВК (750 г/л)**

(Идентификационный номер 30344976/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

Группа упаковки: III
 Опасность для окуржающей среды: нет
 Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны

Речной транспорт

ADN

UN номер или ID номер: UN2922
 UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name): КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ , Н.У.К (ХЛОРМЕКВАТ ХЛОРИД)
 Класс опасности при транспортировке: 8, 6.1
 Группа упаковки: III
 Опасность для окуржающей среды: нет
 Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны

Перевозка суднами внутреннего плавания

Не оценено.

Морской транспорт

IMDG

UN номер или ID номер: UN 2922
 UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name): КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ , Н.У.К (ХЛОРМЕКВАТ ХЛОРИД)
 Класс опасности при транспортировке: 8, 6.1
 Группа упаковки: III
 Опасность для окуржающей среды: нет
 Вещество, загрязняющее морскую среду: НЕТ

Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 2922
 UN proper shipping name: CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (CHLORMEQUAT CHLORIDE)
 Transport hazard class(es): 8, 6.1
 Packing group: III
 Environmental hazards: no
 Marine pollutant: NO

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

Дата / переработан: 23.05.2022

Версия: 8.0

Дата предыдущей версии: 25.05.2020

Предыдущая версия: 7.1

Дата / Первая версия: 02.11.2005

Продукт: **Це Це Це® 750, ВК (750 г/л)**

(Идентификационный номер 30344976/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

Особые меры предосторожности для пользователей:	EmS: F-A; S-B	Special precautions for user:	EmS: F-A; S-B
<u>Воздушный транспорт</u>		<u>Air transport</u>	
IATA/ICAO		IATA/ICAO	
UN номер или ID номер:	UN 2922	UN number or ID number:	UN 2922
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ , Н.У.К (ХЛОРМЕКВАТ ХЛОРИД)	UN proper shipping name:	CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (CHLORMEQUAT CHLORIDE)
Класс опасности при транспортировке:	8, 6.1	Transport hazard class(es):	8, 6.1
Группа упаковки:	III	Packing group:	III
Опасность для окружающей среды:	Не требует специальной отметки об опасности для окружающей среды	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
Особые меры предосторожности для пользователей:	неизвестны	Special precautions for user:	None known

14.1. UN номер или ID номер

См. Соответствующие записи для «номера ООН или идентификационного номера» для соответствующих правил в таблицах выше.

14.2. UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name)

См. соответствующие записи для "Надлежащее отгрузочное наименование UN " в соответствующих правилах в таблице выше.

14.3. Класс опасности при транспортировке

См. соответствующие записи для "класс опасности для транспорта " в соответствующих правилах в таблице выше.

14.4. Группа упаковки

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

14.5. Опасность для окружающей среды

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

Дата / переработан: 23.05.2022

Версия: 8.0

Дата предыдущей версии: 25.05.2020

Предыдущая версия: 7.1

Дата / Первая версия: 02.11.2005

Продукт: **Це Це Це® 750, ВК (750 г/л)**

(Идентификационный номер 30344976/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

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.

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:

Met. Corr.	Вызывает коррозию металлов
Acute Tox.	Острая токсичность
Aquatic Acute	Острая токсичность для водного животного мира
Aquatic Chronic	Хронические опасности к акватической окружающей среде
H290	Может вызвать коррозию металлов.
H312	Вредно при попадании на кожу.
H301	Токсично при проглатывании.
H402	Вредно для водных организмов.
H412	Вредно 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. EC = Европейское Сообщество. EN = Европейские стандарты. IARC = Международное агентство по исследованию рака. IATA = Международная ассоциация воздушного транспорта. IBC-код = Код промежуточного контейнера для массовых грузов. IMDG = Международный морской кодекс по опасным грузам. ISO = Международная организация по стандартизации. STEL = предел краткосрочного воздействия. LC50 = смертельная медиана концентрации для 50% населения. LD50 = средняя смертельная

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

Дата / переработан: 23.05.2022

Версия: 8.0

Дата предыдущей версии: 25.05.2020

Предыдущая версия: 7.1

Дата / Первая версия: 02.11.2005

Продукт: **Це Це Це® 750, ВК (750 г/л)**

(Идентификационный номер 30344976/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

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.