

Паспорт безопасности

Страница: 1/17

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

Дата / переработан: 28.03.2019

Версия: 4.0

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

(Идентификационный номер 30344976/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 28.03.2019

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:

ТОО "БАСФ ЦентральнаяАзия"

пр. Райымбека, 211 А

050016 Алматы, Казахстан

Телефон: +7 727 222 12 83

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

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

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

Дата / переработан: 28.03.2019

Версия: 4.0

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

(Идентификационный номер 30344976/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 28.03.2019

Met. Corr. 1
Acute Tox. 3 (оральный)
Acute Tox. 4 (дерматит)
Aquatic Acute 3
Aquatic Chronic 3

H290, H312, H301, H402, H412

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):

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

Указание на безопасность (Реакция):

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

Дата / переработан: 28.03.2019

Версия: 4.0

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

(Идентификационный номер 30344976/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 28.03.2019

P312	Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии.
P301 + P310	ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту.
P303 + P352	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (волосы): Промыть большим количеством воды с мылом.
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 коррозионнотойком контейнере/... контейнере с коррозионнотойким вкладышем.

Указания по безопасности (утилизация):

P501 Доставить содержимое/контейнер в пункт сбора опасных (специальных) отходов.

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

Обуславливающий опасность продукта компонент(ы) - для этикетирования: chlormequat chloride

2.3. Другие опасности

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

См. главу 12 - результаты оценки PBT и vPvB.

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

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

3.1. Вещества

Неприменимо

3.2. Смеси

Химическая характеристика

средство защиты растений, регулятор роста, Водорастворимый концентрат (SL)

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

Дата / переработан: 28.03.2019

Версия: 4.0

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

(Идентификационный номер 30344976/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 28.03.2019

Опасные компоненты (GHS)

согласно предписания ЕС № 1272/2008

chlormequat chloride

Содержание (W/W): 65,8 %

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

cholin chloride

Содержание (W/W): < 5 %

CAS-номер: 67-48-1

Номер ЕС: 200-655-4

Acute Tox. 5 (оральный)

Acute Tox. 5 (дерматит)

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: Самые важные известные симптомы и воздействия описаны в маркировке продукта (раздел 2) и/или в разделе 11., (Дальнейшие) симптомы и / или эффекты пока неизвестны

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

Дата / переработан: 28.03.2019

Версия: 4.0

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

(Идентификационный номер 30344976/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 28.03.2019

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:
водомерт

5.2. Особенные опасности, происходящие от вещества или смеси

carbon monoxide, carbon dioxide, hydrogen chloride, соединения органохлора

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

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

Дата / переработан: 28.03.2019

Версия: 4.0

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

(Идентификационный номер 30344976/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 28.03.2019

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. 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.

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

Дата / переработан: 28.03.2019

Версия: 4.0

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

(Идентификационный номер 30344976/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 28.03.2019

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

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 141 ABEK (газы/пары органических соединений, неорганических кислот и щелочей). (Filtru combinat EN 141 Tip ABEK)

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. 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: бесцветный до жёлтого
 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)

Температура кристаллизации: ок. -17 ГЦС

Точка кипения: ок. 100 ГЦС

(DIN EN 22719; ISO 2719)

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

Дата / переработан: 28.03.2019

Версия: 4.0

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

(Идентификационный номер 30344976/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 28.03.2019

Температура вспышки:

Точка воспламенения отсутствует - измерение проводилось до температуры кипения.

Скорость испарения:

не применимо к данному случаю

Воспламеняемость: не самовоспламеняющийся

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)

Плотность:

Данные относятся к растворителю.

ок. 1,14 г/см³

(20 ГЦС)

ок. 1,13 г/см³

(40 ГЦС)

ок. 1,12 г/см³

(55 ГЦС)

Относительная плотность паров (воздух):

не применимо к данному случаю

Растворимость в воде: смешивающийся

Данные по: chlortequat chloride

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

-3,44

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

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

Опасность взрыва: невзрывоопасный

Воспламеняющие свойства: не способствует распространению огня

9.2. Другая информация

Прочие сведения:

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

Дата / переработан: 28.03.2019

Версия: 4.0

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

(Идентификационный номер 30344976/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 28.03.2019

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.

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. Данные по токсикологическому воздействию

Токсичность.

Оценка острой токсичности:

Наблюдается высокая токсичность при однократном проглатывании. При контакте с кожей идет речь об умеренной токсичности. Практически не токсичен при однократном вдыхании.

Экспериментальные/вычисленные данные:

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

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

Дата / переработан: 28.03.2019

Версия: 4.0

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

(Идентификационный номер 30344976/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 28.03.2019

Библиографическая ссылка. Данные по токсикологии относятся к активному агенту.

LD50 крыса (орально): 520 мг/кг

(при вдыхании): > 5,2 мг/л 4 ч

Значение соответствует максимальной применявшейся опытной концентрации.

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: chlormequat chloride

Экспериментальные/вычисленные данные:

Ожог/раздражение кожи кролик: не раздражает

Библиографическая ссылка.

Данные по: chlormequat chloride

Экспериментальные/вычисленные данные:

Серьезное повреждение/раздражение глаз кролик: не раздражает

Библиографическая ссылка.

Повышение чувствительности дыхательных путей/кожи

Оценка сенсибилизации:

Нет оснований для появления сенсибилизации кожи. Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов.

Данные по: chlormequat chloride

Экспериментальные/вычисленные данные:

тест с использованием максимальных доз, применявшийся для морских свинок. морская свинка: не сенсибилизирующий (OCDE, Директива 406)

Мутагенность на зародышевые клетки

Определение мутагенности:

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

Способность вызывать заболевание раком (канцерогенность)

Определение канцерогенности:

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

Дата / переработан: 28.03.2019

Версия: 4.0

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

(Идентификационный номер 30344976/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 28.03.2019

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. В результате опытов на животных не выявлено повреждающего воздействия на плод в дозах, нетоксичных для родителей.

Специфическое токсическое воздействие на орган (однократное воздействие)

Простая оценка согласно STOT:

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

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

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

Оценка токсичности после повторной выдачи:

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

Опасность попадания инородного тела при вдыхании.

Не 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:

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

Дата / переработан: 28.03.2019

Версия: 4.0

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

(Идентификационный номер 30344976/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 28.03.2019

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

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

Данные по: chlormequat chloride

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: chlormequat chloride

Водные беспозвоночные:

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

Данные по: chlormequat chloride

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: chlormequat chloride

Хроническая токсичность для рыб:

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

Данные по: chlormequat chloride

Хроническая токсичность для водных беспозвоночных:

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: chlormequat chloride

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: chlormequat chloride

Способность к биоаккумуляции:

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

Дата / переработан: 28.03.2019

Версия: 4.0

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

(Идентификационный номер 30344976/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 28.03.2019

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

12.4. Изменчивость в почве

Оценка транспортировка между отделениями охраны окр.среды:
Адсорбция в почве: Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов.

Данные по: chlormequat chloride

Оценка транспортировка 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. 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.

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

Дата / переработан: 28.03.2019

Версия: 4.0

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

(Идентификационный номер 30344976/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 28.03.2019

Раздел 14: Данные по транспортировке

Наземный транспорт

ADR

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

Речной транспорт

ADN

UN-номер	UN2922
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ , Н.У.К (содержит ХЛОРМЕКВАТ ХЛОРИД)
Класс опасности при транспортировке:	8, 6.1
Группа упаковки:	III
Опасность для окружающей среды:	нет

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

Дата / переработан: 28.03.2019

Версия: 4.0

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

(Идентификационный номер 30344976/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 28.03.2019

Особые меры
предосторожности для
пользователей: неизвестны

Перевозка суднами внутреннего плавания
Не оценено.

Морской транспорт

IMDG

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

Класс опасности при
транспортировке:
Группа упаковки:
Опасность для
окуржающей среды:

Особые меры
предосторожности для
пользователей:

UN 2922
КОРРОЗИОННАЯ
ЖИДКОСТЬ
ТОКСИЧНАЯ ,
Н.У.К (содержит
ХЛОРМЕКВАТ
ХЛОРИД)

8, 6.1

III
нет
Вещество,
загрязняющее
морскую среду:
НЕТ

неизвестны

Sea transport

IMDG

UN number:
UN proper shipping
name:

Transport hazard
class(es):
Packing group:
Environmental
hazards:

Special precautions
for user:

UN 2922
CORROSIVE
LIQUID, TOXIC,
N.O.S. (contains
CHLORMEQUAT
CHLORIDE)

8, 6.1

III
no
Marine pollutant:
NO

None known

Воздушный транспорт

IATA/ICAO

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

Класс опасности при
транспортировке:
Группа упаковки:
Опасность для
окуржающей среды:

UN 2922
КОРРОЗИОННАЯ
ЖИДКОСТЬ
ТОКСИЧНАЯ ,
Н.У.К (содержит
ХЛОРМЕКВАТ
ХЛОРИД)

8, 6.1

III
Не требует
специальной
отметки об

Air transport

IATA/ICAO

UN number:
UN proper shipping
name:

Transport hazard
class(es):
Packing group:
Environmental
hazards:

UN 2922
CORROSIVE
LIQUID, TOXIC,
N.O.S. (contains
CHLORMEQUAT
CHLORIDE)

8, 6.1

III
No Mark as
dangerous for the
environment is

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

Дата / переработан: 28.03.2019

Версия: 4.0

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

(Идентификационный номер 30344976/SDS_CPA_KZ/RU)

	опасности для окружающей среды		Дата печати 28.03.2019 needed
Особые меры предосторожности для пользователей:	неизвестны	Special precautions for user:	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.

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

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

Дата / переработан: 28.03.2019

Версия: 4.0

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

(Идентификационный номер 30344976/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 28.03.2019

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.
	Может быть вредным при проглатывании или при контакте с кожей

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.