

Паспорт безопасности

Страница: 1/18

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

Дата / переработан: 01.12.2020

Версия: 4.1

Дата предыдущей версии: 28.03.2019

Предыдущая версия: 4.0

Продукт: **Сесесе® 750**

(Идентификационный номер 30344976/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 16.12.2020

Раздел 1: Наименование вещества/препарата и название фирмы

1.1. Идентификатор продукта

Сесесе® 750

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:

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: 01.12.2020

Версия: 4.1

Дата предыдущей версии: 28.03.2019

Предыдущая версия: 4.0

Продукт: **Cececе® 750**

(Идентификационный номер 30344976/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]

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):

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

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

Дата / переработан: 01.12.2020

Версия: 4.1

Дата предыдущей версии: 28.03.2019

Предыдущая версия: 4.0

Продукт: **Cececе® 750**

(Идентификационный номер 30344976/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 16.12.2020

Указание на безопасность (Реакция):

- | | |
|-------------|--|
| R312 | Позвоните в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу, если вы плохо себя чувствуете. |
| R301 + R310 | В случае проглатывания: немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу. |
| R303 + R352 | ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (волосы): Промыть большим количеством воды с мылом. |
| R330 | Прополоскать рот. |
| R361 + R364 | Немедленно снять всю загрязненную одежду перед использованием. |
| R390 | Абсорбировать пролившееся вещество, чтобы не допустить повреждения материалов. |

Указания по безопасности (хранение):

- | | |
|------|--|
| R405 | Хранить под замком. |
| R406 | Хранить в антикоррозийном контейнере с прочным внутренним вкладышем. |

Указания по безопасности (утилизация):

- | | |
|------|---|
| R501 | 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

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

Дата / переработан: 01.12.2020

Версия: 4.1

Дата предыдущей версии: 28.03.2019

Предыдущая версия: 4.0

Продукт: **Cececce® 750**

(Идентификационный номер 30344976/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 16.12.2020

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

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: 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

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

Дата / переработан: 01.12.2020

Версия: 4.1

Дата предыдущей версии: 28.03.2019

Предыдущая версия: 4.0

Продукт: **Cecese® 750**

(Идентификационный номер 30344976/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 16.12.2020

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

Опасные вещества: carbon monoxide, carbon dioxide, hydrogen chloride, соединения органохлора

Заметка: Указанные вещества/группы веществ могут выделяться в случае пожара.

5.3. Указания по тушению пожара

Специальные средства защиты:

Надеть автономный дыхательный аппарат и противохимический защитный костюм.

Дополнительная информация:

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).

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

Дата / переработан: 01.12.2020

Версия: 4.1

Дата предыдущей версии: 28.03.2019

Предыдущая версия: 4.0

Продукт: **Cececе® 750**

(Идентификационный номер 30344976/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 16.12.2020

Для больших количеств: Локализовать утечку. Откачать.
Утилизировать адсорбированный материал согласно действующим предписаниям. Собрать отходы в подходящие емкости (раздельно), нанести обозначения и закрыть. Загрязненные предметы и пол основательно вымыть водой и тензидами при соблюдении предписаний по охране окружающей среды. Наденьте подходящие защитные средства.

6.4. Ссылка на другие разделы

Данные по ограничению и контролю экспозиции/средствам индивидуальной защиты и утилизации находятся в разделах 8 и 13.

Раздел 7: Обращение и хранение

7.1. Меры предосторожности для безопасного обращения

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

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

Дата / переработан: 01.12.2020

Версия: 4.1

Дата предыдущей версии: 28.03.2019

Предыдущая версия: 4.0

Продукт: **Cecese® 750**

(Идентификационный номер 30344976/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 16.12.2020

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:

При высоких концентрациях или длительном воздействии необходима подходящая защита органов дыхания. Комбинированный фильтр EN 14387 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:

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:	бесцветный до жёлтого
Запах:	сладковатый, умеренный запах

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

Дата / переработан: 01.12.2020

Версия: 4.1

Дата предыдущей версии: 28.03.2019

Предыдущая версия: 4.0

Продукт: **Cececе® 750**

(Идентификационный номер 30344976/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 16.12.2020

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

(ISO 2719)

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 g/cm³
(20 ГЦС)

ок. 1,13 g/cm³
(40 ГЦС)

ок. 1,12 g/cm³
(55 ГЦС)

Относительная плотность паров (воздух):

не применимо к данному случаю

Растворимость в воде: смешивающийся

Данные по: *chlormequat 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.

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

Дата / переработан: 01.12.2020

Версия: 4.1

Дата предыдущей версии: 28.03.2019

Предыдущая версия: 4.0

Продукт: **Cecese® 750**

(Идентификационный номер 30344976/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 16.12.2020

Вязкость, динамическая: 17,5 mPa.s
(20 ГЦС, 100 1/s)

Опасность взрыва: невзрывоопасный

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.

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

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

Дата / переработан: 01.12.2020

Версия: 4.1

Дата предыдущей версии: 28.03.2019

Предыдущая версия: 4.0

Продукт: **Cececе® 750**

(Идентификационный номер 30344976/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 16.12.2020

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

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 сенсibilизации:

Нет оснований для появления сенсibilизации 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 сенсibilизирующий (OCDE, Директива 406)

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

Дата / переработан: 01.12.2020

Версия: 4.1

Дата предыдущей версии: 28.03.2019

Предыдущая версия: 4.0

Продукт: **Cececе® 750**

(Идентификационный номер 30344976/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 16.12.2020

Мутагенность на зародышевые клетки

Определение мутагенности:

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

Способность вызывать заболевание раком (канцерогенность)

Определение канцерогенности:

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

Репродуктивная токсичность

Оценка репродуктивной токсичности:

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

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.

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

Дата / переработан: 01.12.2020

Версия: 4.1

Дата предыдущей версии: 28.03.2019

Предыдущая версия: 4.0

Продукт: **Cecece® 750**

(Идентификационный номер 30344976/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 16.12.2020

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: 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

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

Дата / переработан: 01.12.2020

Версия: 4.1

Дата предыдущей версии: 28.03.2019

Предыдущая версия: 4.0

Продукт: **Cesese® 750**

(Идентификационный номер 30344976/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 16.12.2020

*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:

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: chlormequat chloride

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. 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

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

Дата / переработан: 01.12.2020

Версия: 4.1

Дата предыдущей версии: 28.03.2019

Предыдущая версия: 4.0

Продукт: **Cecese® 750**

(Идентификационный номер 30344976/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 16.12.2020

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	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

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

Дата / переработан: 01.12.2020

Версия: 4.1

Дата предыдущей версии: 28.03.2019

Предыдущая версия: 4.0

Продукт: **Cecese® 750**

(Идентификационный номер 30344976/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 16.12.2020

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
Особые меры предосторожности для пользователей:	неизвестны

Перевозка суднами внутреннего плавания

Не оценено.

Морской транспорт

IMDG

UN-номер:	UN 2922
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:	Вещество, загрязняющее морскую среду: НЕТ неизвестны

Sea transport

IMDG

UN number:	UN 2922
UN proper shipping name:	CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (contains CHLORMEQUAT CHLORIDE)
Transport hazard class(es):	8, 6.1
Packing group:	III
Environmental hazards:	no
Special precautions for user:	Marine pollutant: NO None known

Воздушный транспорт

IATA/ICAO

Air transport

IATA/ICAO

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

Дата / переработан: 01.12.2020

Версия: 4.1

Дата предыдущей версии: 28.03.2019

Предыдущая версия: 4.0

Продукт: **Cececе® 750**

(Идентификационный номер 30344976/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 16.12.2020

UN-номер:	UN 2922	UN number:	UN 2922
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ , Н.У.К (содержит ХЛОРМЕКВАТ ХЛОРИД)	UN proper shipping name:	CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (contains 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

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

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

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

Дата / переработан: 01.12.2020

Версия: 4.1

Дата предыдущей версии: 28.03.2019

Предыдущая версия: 4.0

Продукт: **Cececе® 750**

(Идентификационный номер 30344976/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 16.12.2020

MARPOL и 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:

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

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 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

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

Дата / переработан: 01.12.2020

Версия: 4.1

Дата предыдущей версии: 28.03.2019

Предыдущая версия: 4.0

Продукт: **Cececе® 750**

(Идентификационный номер 30344976/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 16.12.2020

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.