

Паспорт безопасности

Страница: 1/18

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

Дата / переработан: 06.11.2018

Версия: 3.0

Продукт: **Стратос (ТМ) Ультра, КЭ (100 г/л)**

(Идентификационный номер 30276412/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 28.03.2019

Раздел 1: Наименование вещества/препарата и название фирмы

1.1. Идентификатор продукта

Стратос (ТМ) Ультра, КЭ (100 г/л)

1.2. Области применения субстанции или смеси и нерекомендованные области применения

Области применения: средство защиты растений, гербицид

1.3. Подробности для поставщиков, которым предоставляется паспорт безопасности

Фирма:

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: 06.11.2018

Версия: 3.0

Продукт: **Стратос (ТМ) Ультра, КЭ (100 г/л)**

(Идентификационный номер 30276412/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 28.03.2019

Asp. Tox. 1
 Flam. Liq. 4
 Skin Corr./Irrit. 2
 Eye Dam./Irrit. 2A
 Repr. 2 (нерожденный ребенок)
 STOT SE 3 (Пары могут вызвать сонливость и головокружение.)
 Aquatic Acute 3
 Aquatic Chronic 2

H227, H304, H315, H319, H336, H361, H402, H411

Подробную информацию можно найти в графе 16.

2.2. Элементы маркировки

Globally Harmonized System (GHS)

Пиктограмма:



Сигнальное слово:

Опасно

Указание на риск:

H227	Горючая жидкость.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные пути.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H319	Вызывает раздражение глаз.
H336	Может вызвать сонливость и головокружение.
H361	Предположительно может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.
H402	Вредно для водных организмов.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Указание по безопасности:

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

Указание на безопасность (Предупреждение):

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

Дата / переработан: 06.11.2018

Версия: 3.0

Продукт: **Стратос (ТМ) Ультра, КЭ (100 г/л)**

(Идентификационный номер 30276412/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 28.03.2019

P201	Перед использованием получить специальные инструкции.
P202	Прежде чем производить какие-либо операции, прочитать и понять все инструкции по мерам безопасности.
P210	Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей.. – Не курить.
P261	Избегать вдыхания тумана.
P264	После работы тщательно вымыть загрязненные части тела
P271	Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.
P280	Использовать защитную одежду, перчатки, очки

Указание на безопасность (Реакция):

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.
P304 + P340	ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.
P305 + P351 + P338	ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P308 + P311	В СЛУЧАЕ воздействия или беспокойности: Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту.
P331	НЕ вызывать рвоту.
P332 + P313	При возникновении раздражения кожи обратиться к врачу.
P337 + P311	При длительном раздражении глаз: посетить врача
P362 + P364	Выстирать загрязненную одежду перед использованием.
P370 + P378	При пожаре: использовать водный и порошкообразный огнетушитель, пену или углекислый газ.
P391	Собрать пролившийся или рассыпавшийся продукт.

Указания по безопасности (хранение):

P403 + P235	Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в прохладном месте.
P233	Держать контейнер плотно закрытым.
P405	Хранить под замком.

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: cycloxydim (ISO), Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.

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

Дата / переработан: 06.11.2018

Версия: 3.0

Продукт: **Стратос (ТМ) Ультра, КЭ (100 г/л)**

(Идентификационный номер 30276412/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 28.03.2019

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, гербицид, Эмульгированный концентрат (EC)

Опасные компоненты (GHS)

согласно предписания ЕС № 1272/2008

| cycloxydim (ISO)

Содержание (W/W): 10,8 %
CAS-номер: 101205-02-1
Номер EC: 405-230-9
INDEX-номер: 606-147-00-2

Acute Tox. 4 (оральный)
Repr. 2 (нерожденный ребенок)
H302, H361

| Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

Содержание (W/W): < 60 %
CAS-номер: 64742-94-5
Регистрационный номер
REACH: 01-2119463583-34

Asp. Tox. 1
Flam. Liq. 4
STOT SE 3 ()
Aquatic Acute 2
Aquatic Chronic 2
H401, H411, H227, H304, H336

sodium-di-ethyl-hexyl-sulfosuccinate

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

Дата / переработан: 06.11.2018

Версия: 3.0

Продукт: **Стратос (ТМ) Ультра, КЭ (100 г/л)**

(Идентификационный номер 30276412/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 28.03.2019

Содержание (W/W): < 5 %

CAS-номер: 577-11-7

Номер EC: 209-406-4

Acute Tox. 5 (оральный)

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 1

Aquatic Acute 2

H318, H315, H303, H401

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:

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

После проглатывания:

Незамедлительно промыть рот, выпить 200-300 мл. воды, обратиться к врачу. Не вызывать рвоту из-за опасности возникновения аспирации.

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

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:

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

Дата / переработан: 06.11.2018

Версия: 3.0

Продукт: **Стратос (ТМ) Ультра, КЭ (100 г/л)**

(Идентификационный номер 30276412/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 28.03.2019

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

5.2. Особенные опасности, происходящие от вещества или смеси

carbon monoxide, carbon dioxide, оксиды серы, оксиды азота

Указанные вещества/группы веществ могут выделяться в случае пожара.

5.3. Указания по тушению пожара

Специальные средства защиты:

Надеть автономный дыхательный аппарат и противохимический защитный костюм.

Дополнительная информация:

Не вдыхать газы, выделяющиеся в результате взрыва и пожара. Подверженные воздействию резервуары охлаждать водой. Изолировать загрязненную воду, использованную для тушения; не разрешается сливать в канализацию или в сточные воды. Остатки после пожара и загрязненную воду, использовавшуюся для тушения пожара, утилизировать согласно предписаниям.

Раздел 6: Меры в случае непреднамеренного высвобождения

6.1. Меры предосторожности персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайной ситуации

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

6.2. Меры защиты окружающей среды

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

6.3. Способы и материалы для сдерживания и очистки

Для небольших количеств: Собрать при помощи подходящего материала, впитывающего жидкость (песок, опилки, универсальные связующие материалы, кизельгур).

Для больших количеств: Локализовать утечку. Откачать.

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

6.4. Ссылка на другие разделы

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

Раздел 7: Обращение и хранение

7.1. Меры предосторожности для безопасного обращения

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

Дата / переработан: 06.11.2018

Версия: 3.0

Продукт: **Стратос (ТМ) Ультра, КЭ (100 г/л)**

(Идентификационный номер 30276412/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 28.03.2019

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

Обеспечение пожаро- и взрывобезопасности:

Пары могут образовывать горючую смесь с воздухом. Предпринять меры по предотвращению статической электризации - держать вдали от источников огня - иметь наготове огнетушители.

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: 24 Мес.

Предохранять от температуры ниже: -10 ГЦС

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

Предохранять от температуры выше: 30 ГЦС

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

7.3. Специфическое конечное использование

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

Раздел 8: Контроль экспозиции и индивидуальные средства противохимической защиты

8.1. Контрольные параметры

Компоненты с профессиональными пределами воздействия.

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

8.2. Контроль высвобождения

Индивидуальные средства противохимической защиты

Защита дыхательных путей:

При высоких концентрациях или длительном воздействии необходима подходящая защита органов дыхания. Комбинированный фильтр EN 141 ABEK (газы/пары органических соединений, неорганических кислот и щелочей).

Защита рук:

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

Дата / переработан: 06.11.2018

Версия: 3.0

Продукт: **Стратос (ТМ) Ультра, КЭ (100 г/л)**

(Идентификационный номер 30276412/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 28.03.2019

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:	жёлтый до оранжевого
Запах:	умеренный запах, ароматный
Порог восприятия запаха:	Не определен ввиду потенциального вреда для здоровья при вдыхании.
Показатель pH:	ок. 4 - 5 (1 %(m), 20 ГЦС)
Точка плавления:	Продукт не протестирован.
Точка кипения:	ок. 184 ГЦС Данные относятся к растворителю.
Температура вспышки:	74 ГЦС (DIN EN 22719; ISO 2719)
Скорость испарения:	не применимо к данному случаю
Воспламеняемость:	трудновоспламеняемый
Нижний предел взрывоопасной концентрации:	Исходя из состава продукта и предыдущего опыта обращения с ним, при надлежащем использовании продукта согласно предписаниям не ожидается никаких опасностей.

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

Дата / переработан: 06.11.2018

Версия: 3.0

Продукт: **Стратос (ТМ) Ультра, КЭ (100 г/л)**

(Идентификационный номер 30276412/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 28.03.2019

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: 350 ГЦС

(92/69/ЕЕС, А.15)

Давление пара: ок. 0,1 кПа

(20 ГЦС)

Данные относятся к растворителю.

Плотность: ок. 0,92 g/cm³

(20 ГЦС)

Относительная плотность паров (воздух):

не применимо к данному случаю

Растворимость в воде: эмульгируемый

Данные по: 2-Cyclohexen-1-one, 2-[1-(ethoxyimino)butyl]-3-hydroxy-5-(tetrahydro- 2H-thiopyran-3-yl)-

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

1,55

(25 ГЦС; Показатель pH: 7)

Термический распад:

135 ГЦС, 40 kJ/kg, (DSC (OECD 113))

320 ГЦС, 120 kJ/kg, (DSC (OECD 113))

Материал не подвержен самораспаду согласно транспортной классификации UN (Класс 4.1).

Вязкость, динамическая: ок. 4,7 mPa.s

(20 ГЦС, 100 1/s)

Опасность взрыва: невзрывоопасный

Воспламеняющие свойства: не способствует

(Директива 2004/73/ЕС, А. 21)

распространению огня

9.2. Другая информация

Прочие сведения:

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

Раздел 10: Стабильность и реактивность

10.1. Реактивность

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

10.2. Химическая стабильность

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

10.3. Возможность опасных реакций

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

Дата / переработан: 06.11.2018

Версия: 3.0

Продукт: **Стратос (ТМ) Ультра, КЭ (100 г/л)**

(Идентификационный номер 30276412/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 28.03.2019

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

10.4. Условия, которых следует избегать

См. главу 7 - Обращение и хранение.

10.5. Несовместимые материалы

Вещества, которых необходимо избегать:
сильные кислоты, концентрированные основы, сильные оксиданты

10.6. Опасные продукты разложения

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

Раздел 11: Данные по токсикологии

11.1. Данные по токсикологическому воздействию

Токсичность.

Оценка острой токсичности:

Практически не токсичен при однократном оральном приеме. Практически не токсичен при однократном контакте с кожей. Практически не токсичен при однократном вдыхании. Продукт не был протестирован. Данные были взяты из данных веществ/продуктов похожей структуры или состава.

Экспериментальные/вычисленные данные:

LD50 крыса (орально): > 2.200 мг/кг

Смертности не наблюдалось.

LC50 крыса (при вдыхании): > 5,6 мг/л 4 ч

Смертности не наблюдалось.

LD50 крыса (кожный): > 2.000 мг/кг

Смертности не наблюдалось.

Раздражающее действие

Оценка раздражающего действия:

Раздражает глаза. Раздражает кожу.

Экспериментальные/вычисленные данные:

Ожог/раздражение кожи кролик: раздражающий.

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

Дата / переработан: 06.11.2018

Версия: 3.0

Продукт: **Стратос (ТМ) Ультра, КЭ (100 г/л)**

(Идентификационный номер 30276412/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 28.03.2019

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

Серьезное повреждение/раздражение глаз кролик: раздражающий.

Повышение чувствительности дыхательных путей/кожи

Оценка сенсибилизации:

Нет оснований для появления сенсибилизации кожи.

Экспериментальные/вычисленные данные:

модифицированный тест Бюлера морская свинка: В ходе тестов над животными не было отмечено повышение у них чувствительности кожи (сенсибилизации).

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.

Данные по: 2-Cyclohexen-1-one, 2-[1-(ethoxyimino)butyl]-3-hydroxy-5-(tetrahydro- 2H-thiopyran-3-yl)-

Оценка репродуктивной токсичности:

Опыты на животных обнаружили признаки негативного воздействия на репродуктивную способность.

Развивающаяся токсичность.

Оценка тератогенной токсичности:

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

Данные по: cycloxydim (ISO)

Оценка тератогенной токсичности:

В опытах на животных выявлено повреждающее воздействие на плод.

Специфическое токсическое воздействие на орган (однократное воздействие)

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

Дата / переработан: 06.11.2018

Версия: 3.0

Продукт: **Стратос (ТМ) Ультра, КЭ (100 г/л)**

(Идентификационный номер 30276412/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 28.03.2019

Простая оценка согласно STOT:

Возможен наркотический эффект (сонливость, головокружение).

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: cycloxydim (ISO)

Оценка токсичности после повторной выдачи:

В исследованиях на животных после повторной экспозиции наблюдались адаптивные эффекты.

Опасность попадания инородного тела при вдыхании.

Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов. При вдыхании возможно повреждение легких (опасность аспирации).

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. Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Токсичность для рыб:

LC50 (96 ч) 20,4 мг/л, Радужная форель/*Oncorhynchus mykiss*

Водные беспозвоночные:

EC50 (48 ч) 15,5 мг/л, дафния/*Daphnia magna* (OECD Директива 202)

Водные растения (водоросли):

EC50 (72 ч) > 100 мг/л (Коэффициент роста), зеленые водоросли

Хроническая токсичность для водных беспозвоночных:

NOEC 0,78 мг/л, дафния/*Daphnia magna*

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

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

Дата / переработан: 06.11.2018

Версия: 3.0

Продукт: **Стратос (ТМ) Ультра, КЭ (100 г/л)**

(Идентификационный номер 30276412/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 28.03.2019

12.2. Устойчивость и распад

Оценка биораспада и элиминации (H₂O):

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

Данные по: 2-Cyclohexen-1-one, 2-[1-(ethoxyimino)butyl]-3-hydroxy-5-(tetrahydro- 2H-thiopyran-3-yl)-

Оценка биораспада и элиминации (H₂O):

Нелегко поддается биологическому распаду (по критериям OECD)

Данные по: Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

Оценка биораспада и элиминации (H₂O):

Нелегко поддается биологическому распаду (по критериям OECD)

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Оценка биоаккумуляционного потенциала:

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

Данные по: 2-Cyclohexen-1-one, 2-[1-(ethoxyimino)butyl]-3-hydroxy-5-(tetrahydro- 2H-thiopyran-3-yl)-

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:

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

Данные по: 2-Cyclohexen-1-one, 2-[1-(ethoxyimino)butyl]-3-hydroxy-5-(tetrahydro- 2H-thiopyran-3-yl)-

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 PBT и vPvB-оценки

Продукт не содержит веществ, которые удовлетворяют PBT-Критериям (устойчивый, биоаккумулятивный, токсичный) или vPvB-Критериям (очень устойчивый/очень биоаккумулятивный).

12.6. Другие вредные воздействия

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

Дата / переработан: 06.11.2018

Версия: 3.0

Продукт: **Стратос (ТМ) Ультра, КЭ (100 г/л)**

(Идентификационный номер 30276412/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 28.03.2019

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 предписаний продукт должен быть доставлен на приспособленный полигон/площадку для хранения отходов и мусора или приспособленную установку для сжигания отходов.

Загрязненная упаковка:

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

Раздел 14: Данные по транспортировке

Наземный транспорт

ADR

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

RID

UN-номер	UN3082
UN подходящее отгрузочное	ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ , Н.У.К (содержит СОЛЬВЕНТ-НАФТА, НАФТАЛИН)

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

Дата / переработан: 06.11.2018

Версия: 3.0

Продукт: **Стратос (ТМ) Ультра, КЭ (100 г/л)**

(Идентификационный номер 30276412/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 28.03.2019

наименование(UN proper shipping name):

Класс опасности при 9, EHSM

транспортировке:

Группа упаковки: III

Опасность для да

окружающей среды:

Особые меры неизвестны

предосторожности для

пользователей:

Речной транспорт

ADN

UN-номер UN3082

UN подходящее ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ
отгрузочное СРЕДЫ, Н.У.К (содержит СОЛЬВЕНТ-НАФТА, НАФТАЛИН)

наименование(UN proper shipping name):

Класс опасности при 9, EHSM

транспортировке:

Группа упаковки: III

Опасность для да

окружающей среды:

Особые меры неизвестны

предосторожности для

пользователей:

Перевозка суднами внутреннего плавания

Не оценено.

Морской транспорт

IMDG

UN-номер:

UN подходящее

отгрузочное

наименование(UN proper shipping name):

UN 3082
ВЕЩЕСТВО
ЖИДКОЕ,
ОПАСНОЕ ДЛЯ
ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ, Н.У.К
(содержит
СОЛЬВЕНТ-
НАФТА,
НАФТАЛИН)

Класс опасности при
транспортировке:

9, EHSM

Sea transport

IMDG

UN number:

UN proper shipping
name:

UN 3082
ENVIRONMENTAL
LY HAZARDOUS
SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S.
(contains SOLVENT
NAPHTHA,
NAPHTHALENE)

Transport hazard
class(es):

9, EHSM

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

Дата / переработан: 06.11.2018

Версия: 3.0

Продукт: **Стратос (ТМ) Ультра, КЭ (100 г/л)**

(Идентификационный номер 30276412/SDS_CPA_KZ/RU)

Группа упаковки:	III	Packing group:	III
Опасность для окружающей среды:	да	Environmental hazards:	yes
	Вещество, загрязняющее морскую среду:		Marine pollutant: YES
	ДА		
Особые меры предосторожности для пользователей:	неизвестны	Special precautions for user:	None known

Воздушный транспорт

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

UN-номер:	UN 3082	UN number:	UN 3082
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К (содержит СОЛЬВЕНТ-НАФТА, НАФТАЛИН)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains SOLVENT NAPHTHA, NAPHTHALENE)
Класс опасности при транспортировке:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Группа упаковки:	III	Packing group:	III
Опасность для окружающей среды:	да	Environmental hazards:	yes
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.

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

Дата / переработан: 06.11.2018

Версия: 3.0

Продукт: **Стратос (ТМ) Ультра, КЭ (100 г/л)**

(Идентификационный номер 30276412/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 28.03.2019

14.5. Опасность для окружающей среды

См. соответствующие записи для "Опасность для окружающей среды" в соответствующих правилах в таблице выше.

14.6. Особые меры предосторожности для пользователей

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

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

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

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

Раздел 15: Предписания

15.1. Предписания по безопасности, здоровью и окружающей среде/особенные правовые предписания для вещества или смеси

Во избежание рисков для человека и окружающей среды необходимо соблюдать инструкцию по эксплуатации.

Раздел 16: Прочие сведения

Полный текст классификаций, вкл. расшифровку символов опасности кратких характеристик опасностей, приведенных в главе 2 или 3:

Asp. Tox.	Опасность вдыхания
Flam. Liq.	Воспламеняющиеся жидкости
Skin Corr./Irrit.	Разъедание/раздражение кожи
Eye Dam./Irrit.	Сильное повреждение/раздражение глаз
Repr.	Токсичное воздействие на репродукцию.
STOT SE	Специфическое токсическое воздействие на орган (однократное воздействие)
Aquatic Acute	Острая токсичность для водного животного мира
Aquatic Chronic	Хронические опасности к акваторической окружающей среде
Acute Tox.	Острая токсичность
H227	Горючая жидкость.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные пути.

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

Дата / переработан: 06.11.2018

Версия: 3.0

Продукт: **Стратос (ТМ) Ультра, КЭ (100 г/л)**

(Идентификационный номер 30276412/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 28.03.2019

H315	Вызывает раздражение кожи.
H319	Вызывает раздражение глаз.
H336	Может вызвать сонливость и головокружение.
H361	Предположительно может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.
H402	Вредно для водных организмов.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H302	Вредно при проглатывании.
H401	Токсично для водных организмов.
H318	Вызывает серьезное повреждение глаз.
H303	Может нанести вред при проглатывании.

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.