

# Паспорт безопасности

Страница: 1/18

---

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

Дата / переработан: 06.11.2018

Версия: 4.0

Продукт: **Стомп® 33% к.э.**

(Идентификационный номер 30652479/SDS\_CPA\_KZ/RU)

Дата печати 26.06.2019

---

## Раздел 1: Наименование вещества/препарата и название фирмы

### 1.1. Идентификатор продукта

**Стомп® 33% к.э.**

### 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: 4.0

Продукт: **Стомп® 33% к.э.**

(Идентификационный номер 30652479/SDS\_CPA\_KZ/RU)

Дата печати 26.06.2019

Asp. Tox. 1  
Flam. Liq. 4  
Acute Tox. 4 (оральный)  
Skin Corr./Irrit. 2  
Eye Dam./Irrit. 2A  
Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 1

H227, H302, H319, H315, H304, H400, H410

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.
H302	Вредно при проглатывании.
H319	Вызывает раздражение глаз.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные пути.
H400	Очень токсично для водных организмов.
H410	Очень 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: 4.0

Продукт: **Стомп® 33% к.э.**

(Идентификационный номер 30652479/SDS\_CPA\_KZ/RU)

Дата печати 26.06.2019

P210	Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей.. – Не курить.
P280	Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз/лица.
P264	После работы тщательно вымыть руки.
P270	Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта.

Указание на безопасность (Реакция):

P301 + P310	ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту.
P331	НЕ вызывать рвоту.
P370 + P378	При пожаре: использовать водный и порошкообразный огнетушитель, пену или углекислый газ.
P305 + P351 + P338	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть мыльной водой. 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.
P361	Немедленно снять всю загрязненную одежду.
P391	Собрать пролившийся или рассыпавшийся продукт.
P330	Прополоскать рот.
P332 + P313	При возникновении раздражения кожи обратиться к врачу.

Указания по безопасности (хранение):

P403 + P235	Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в прохладном месте.
-------------	---

Указания по безопасности (утилизация):

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

Маркировка определенных препаратов (GHS):

| EUN208: Может вызвать аллергическую реакцию. Содержит: pendimethalin (ISO)

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

| Обуславливающий опасность продукта компонент(ы) - для этикетирования: pendimethalin (ISO), Solvent naphtha (petroleum), heavy arom., Benzenesulfonic acid, mono-C11-13-branched alkyl derivs., calcium salts

### 2.3. Другие опасности

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

См. главу 12 - результаты оценки PBT и vPvB.

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

Дата / переработан: 06.11.2018

Версия: 4.0

Продукт: **Стомп® 33% к.э.**

(Идентификационный номер 30652479/SDS\_CPA\_KZ/RU)

Дата печати 26.06.2019

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 (ЕС)

#### Опасные компоненты (GHS)

согласно предписания ЕС № 1272/2008

pendimethalin (ISO); N-(1-ethylpropyl)-2,6-dinitro-3,4-xylidine

Содержание (W/W): 31,3 %

Acute Tox. 5 (оральный)

CAS-номер: 40487-42-1

Skin Sens. 1B

Номер ЕС: 254-938-2

Aquatic Acute 1

INDEX-номер: 609-042-00-X

Aquatic Chronic 1

острый M-фактор: 100

M-фактор хронический: 10

H303, H317, H400, H410

Solvent naphtha (petroleum), heavy arom., < 1% naphthalene

Содержание (W/W): < 60 %

Asp. Tox. 1

CAS-номер: 64742-94-5

Aquatic Acute 2

Регистрационный номер

Aquatic Chronic 2

REACH: 01-2119451097-39

H304, H401, H411

| Benzenesulfonic acid, mono-C11-13-branched alkyl derivs., calcium salts

Содержание (W/W): < 10 %

Acute Tox. 4 (дерматит)

CAS-номер: 68953-96-8

Skin Corr./Irrit. 2

Номер ЕС: 273-234-6

Eye Dam./Irrit. 1

Aquatic Acute 3

Aquatic Chronic 2

H318, H315, H312, H402, H411

2-methylpropan-1-ol

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

Дата / переработан: 06.11.2018

Версия: 4.0

Продукт: **Стомп® 33% к.э.**

(Идентификационный номер 30652479/SDS\_CPA\_KZ/RU)

Дата печати 26.06.2019

Содержание (W/W): < 5 %  
CAS-номер: 78-83-1  
Номер EC: 201-148-0

Asp. Tox. 2  
Flam. Liq. 3  
Acute Tox. 5 (оральный)  
Acute Tox. 5 (дерматит)  
Skin Corr./Irrit. 2  
Eye Dam./Irrit. 1  
STOT SE 3 ()  
STOT SE 3 (раздр. дых. сист.)  
H226, H318, H315, H313, H303, H305, H336,  
H335

naphthalene

Содержание (W/W): < 1 %  
CAS-номер: 91-20-3  
Номер EC: 202-049-5  
INDEX-номер: 601-052-00-2

Acute Tox. 4 (оральный)  
Carc. 2  
Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 1  
острый M-фактор: 1  
M-фактор хронический: 1  
H302, H351, H400, H410

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

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

Дата / переработан: 06.11.2018

Версия: 4.0

Продукт: **Стомп® 33% к.э.**

(Идентификационный номер 30652479/SDS\_CPA\_KZ/RU)

Дата печати 26.06.2019

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:

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

#### **5.2. Особенные опасности, происходящие от вещества или смеси**

carbon monoxide, carbon dioxide, оксиды азота, оксиды серы

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.

---

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

Дата / переработан: 06.11.2018

Версия: 4.0

Продукт: **Стомп® 33% к.э.**

(Идентификационный номер 30652479/SDS\_CPA\_KZ/RU)

Дата печати 26.06.2019

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

#### **6.4. Ссылка на другие разделы**

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

---

## **Раздел 7: Обращение и хранение**

### **7.1. Меры предосторожности для безопасного обращения**

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

Обеспечение пожаро- и взрывобезопасности:

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: 60 Мес.

Предохранять от температуры ниже: -5 ГЦС

Продукт может кристалizоваться при температуре ниже предельно допустимой.

Предохранять от температуры выше: 40 ГЦС

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

### **7.3. Специфическое конечное использование**

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

---

## **Раздел 8: Контроль экспозиции и индивидуальные средства противохимической защиты**

### **8.1. Контрольные параметры**

Компоненты с профессиональными пределами воздействия.

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

Дата / переработан: 06.11.2018

Версия: 4.0

Продукт: **Стомп® 33% к.э.**

(Идентификационный номер 30652479/SDS\_CPA\_KZ/RU)

Дата печати 26.06.2019

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).

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:	коричневый
Запах:	содержащегося в продукте растворителя
Порог восприятия запаха:	Не определен ввиду потенциального вреда для здоровья при вдыхании.
Показатель pH:	ок. 5 - 8 (1 %(m), 20 ГЦС) (как эмульсию)
Точка плавления:	Продукт не протестирован.



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

Дата / переработан: 06.11.2018

Версия: 4.0

Продукт: **Стомп® 33% к.э.**

(Идентификационный номер 30652479/SDS\_CPA\_KZ/RU)

Дата печати 26.06.2019

Интервал кипения:	ок. 244 - 292 ГЦС Данные относятся к растворителю.	
Температура вспышки:	ок. 61 ГЦС	(DIN 51755)
Скорость испарения:	не применимо к данному случаю	
Воспламеняемость:	Воспламеняемый продукт	
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:	375 ГЦС	( 92/69/ЕЕС, А.15)
Давление пара:	ок. 100 гПа (20 ГЦС) Данные относятся к растворителю.	
Плотность:	ок. 1,05 g/cm <sup>3</sup> (20 ГЦС)	(OCDE, Directiva 109)
Относительная плотность паров (воздух):	не применимо к данному случаю	
Растворимость в воде:	эмульгируемый	
Коэффициент распределения n-октанол/вода (log Kow):	не применимо к данному случаю	
Термический распад:	220 ГЦС, 650 kJ/kg, (DSC (OECD 113)) (начальная температура) Материал не подвержен самораспаду согласно транспортной классификации UN (Класс 4.1).	
Вязкость, динамическая:	10 - 15 mPa.s (25 ГЦС) не определены	
Вязкость, кинематическая:	7 mm <sup>2</sup> /s (40 ГЦС)	
Опасность взрыва:	невзрывоопасный	(Директива 92/69/ЕЭС)
Воспламеняющие свойства:	не способствует распространению огня	(UN Test O.2 (oxidizing liquids))

## 9.2. Другая информация

Прочие сведения:

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

---

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

Дата / переработан: 06.11.2018

Версия: 4.0

Продукт: **Стомп® 33% к.э.**

(Идентификационный номер 30652479/SDS\_CPA\_KZ/RU)

Дата печати 26.06.2019

---

## Раздел 10: Стабильность и реактивность

### 10.1. Реактивность

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

### 10.2. Химическая стабильность

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

### 10.3. Возможность опасных реакций

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

### 10.4. Условия, которых следует избегать

См. главу 7 - Обращение и хранение.

### 10.5. Несовместимые материалы

Вещества, которых необходимо избегать:

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:

После однократного проглатывания. Практически не токсичен при однократном вдыхании.

Практически не токсичен при однократном контакте с кожей.

Экспериментальные/вычисленные данные:

LD50 крыса (орально): > 500 - < 2.000 мг/кг (OCDE, Директива 423)

LC50 крыса (при вдыхании): > 5,2 мг/л 4 ч (OECD, Директива 403)

Протестирован аэрозоль.

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

Смертности не наблюдалось.

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

Дата / переработан: 06.11.2018

Версия: 4.0

Продукт: **Стомп® 33% к.э.**

(Идентификационный номер 30652479/SDS\_CPA\_KZ/RU)

Дата печати 26.06.2019

#### Раздражающее действие

Оценка раздражающего действия:

Раздражает кожу. Раздражает глаза.

Экспериментальные/вычисленные данные:

Ожог/раздражение кожи кролик: раздражающий. (OCDE, Директива 404)

Серьезное повреждение/раздражение глаз кролик: раздражающий. (OCDE, Директива 405)

#### Повышение чувствительности дыхательных путей/кожи

Оценка сенсibilизации:

Нет оснований для появления сенсibilизации кожи.

Экспериментальные/вычисленные данные:

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

#### Мутагенность на зародышевые клетки

Определение мутагенности:

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

*Данные по: naphthalene*

*Определение мутагенности:*

*Вещество не оказало мутагенного воздействия на бактерии. В опыте на культурах клеток млекопитающих вещество оказало мутагенное воздействие. Вещество не оказало мутагенного воздействия в опыте на млекопитающих. Библиографическая ссылка.*

#### Способность вызывать заболевание раком (канцерогенность)

Определение канцерогенности:

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

*Данные по: pendimethalin (ISO); N-(1-ethylpropyl)-2,6-dinitro-3,4-xylidine*

*Определение канцерогенности:*

*При продолжительных опытах над крысами у животных возникла опухоль щитовидной железы. Эффект базируется на механизме, характерном для животных, который не идет в рассмотрение для человека. При длительном употреблении субстанции мышами канцерогенный эффект не был выявлен.*

*Данные по: naphthalene*

*Определение канцерогенности:*

*Во время долговременного исследования на мышах и крысах было установлено, что при ингаляции вещество вызывает рак. классификация ЕС Вещество классифицировано в 3*

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

Дата / переработан: 06.11.2018

Версия: 4.0

Продукт: **Стомп® 33% к.э.**

(Идентификационный номер 30652479/SDS\_CPA\_KZ/RU)

Дата печати 26.06.2019

*группе согласно Немецкой МАК-комиссии (вещества с предполагаемым канцерогенным эффектом) IARC*

#### 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:

Имеющейся информации недостаточно для оценки специфической токсичности для конкретного органа.

#### 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: pendimethalin (ISO); N-(1-ethylpropyl)-2,6-dinitro-3,4-xylidine*

*Оценка токсичности после повторной выдачи:*

*не было выявлено какой-либо органотоксичности после повторного воздействия на животных (No subst-specific organotoxicity was observed) В исследованиях на животных после повторной экспозиции наблюдались адаптивные эффекты.*

*Данные по: Benzenesulfonic acid, mono-C11-13-branched alkyl derivs., calcium salts*

*Оценка токсичности после повторной выдачи:*

*Продукт не был протестирован. Данные были взяты из данных веществ/продуктов похожей структуры или состава. При повторном приеме внутрь вещество может вызывать заболевания почек (установлено в ходе опытов над животными).*

*Данные по: naphthalene*

*Оценка токсичности после повторной выдачи:*

*Множественное вдыхание вещества может привести к повреждению обонятельного эпителия.*

Опасность попадания инородного тела при вдыхании.

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

Дата / переработан: 06.11.2018

Версия: 4.0

Продукт: **Стомп® 33% к.э.**

(Идентификационный номер 30652479/SDS\_CPA\_KZ/RU)

Дата печати 26.06.2019

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:

| Очень токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Токсичность для рыб:

LC50 (96 ч) 1,5 мг/л, Радужная форель/*Oncorhynchus mykiss* (EPA 72-1, статичный)

Водные беспозвоночные:

EC50 (48 ч) 1,76 мг/л, дафния/*Daphnia magna* (OECD Директива 202, статичный)

Водные растения (водоросли):

| EC50 (72 ч) 0,098 мг/л (Коэффициент роста), *Chlamydomonas reinhardtii*

| EC10 (72 ч) 0,029 мг/л (Коэффициент роста), *Chlamydomonas reinhardtii*

### 12.2. Устойчивость и распад

Оценка биораспада и элиминации (H<sub>2</sub>O):

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

*Данные по: pendimethalin (ISO); N-(1-ethylpropyl)-2,6-dinitro-3,4-xylidine*

*Оценка биораспада и элиминации (H<sub>2</sub>O):*

*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: pendimethalin (ISO); N-(1-ethylpropyl)-2,6-dinitro-3,4-xylidine*

*Способность к биоаккумуляции:*

| *Фактор биоконцентрации: 3.300*

| *Из оценки всей информации следует, что субстанция не биоаккумулирует.*

### 12.4. Изменчивость в почве

---

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

Дата / переработан: 06.11.2018

Версия: 4.0

Продукт: **Стомп® 33% к.э.**

(Идентификационный номер 30652479/SDS\_CPA\_KZ/RU)

Дата печати 26.06.2019

---

Оценка транспортировка между отделениями охраны окр.среды:

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

*Данные по: pendimethalin (ISO); N-(1-ethylpropyl)-2,6-dinitro-3,4-xylidine*

*Оценка транспортировка между отделениями охраны окр.среды:*

*Летучесть: Происходит постепенное испарение вещества с поверхности воды в атмосферу.*

*Адсорбция в почве: При внесении в почву возможно соединение с твердыми частицами почвы. При этом не ожидается попадания в грунтовые воды.*

-----

## **12.5. Результаты PBT и vPvB-оценки**

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

## **12.6. Другие вредные воздействия**

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

## **12.7. Дополнительные указания**

Прочие указания по экотоксикологии:

Не допускать бесконтрольного попадания продукта в окружающую среду.

---

## **Раздел 13: Указания по утилизации**

### **13.1. Способы переработки отходов**

При соблюдении местных административных предписаний продукт должен быть доставлен на приспособленную для этого установку для сжигания отходов.

Загрязненная упаковка:

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

---

## **Раздел 14: Данные по транспортировке**

### **Наземный транспорт**

ADR

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

Дата / переработан: 06.11.2018

Версия: 4.0

Продукт: **Стомп® 33% к.э.**

(Идентификационный номер 30652479/SDS\_CPA\_KZ/RU)

Дата печати 26.06.2019

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

#### RID

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

#### Речной транспорт

##### ADN

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

#### Перевозка суднами внутреннего плавания

Не оценено.

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

Дата / переработан: 06.11.2018

Версия: 4.0

Продукт: **Стомп® 33% к.э.**

(Идентификационный номер 30652479/SDS\_CPA\_KZ/RU)

Дата печати 26.06.2019

### 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,  
ПЕНДИМЕТАЛИН)

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

9, EHSM  
III  
да  
Вещество,  
загрязняющее  
морскую среду:  
ДА  
неизвестны

Особые меры  
предосторожности для  
пользователей:

### Sea transport

#### IMDG

UN number:  
UN proper shipping  
name:

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

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

9, EHSM  
III  
yes  
Marine pollutant:  
YES

Special precautions  
for user:

None known

### Воздушный транспорт

#### IATA/ICAO

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

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

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

9, EHSM  
III  
да  
неизвестны

Особые меры  
предосторожности для

### Air transport

#### IATA/ICAO

UN number:  
UN proper shipping  
name:

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

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

9, EHSM  
III  
yes  
None known

Special precautions  
for user:



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

Дата / переработан: 06.11.2018

Версия: 4.0

Продукт: **Стомп® 33% к.э.**

(Идентификационный номер 30652479/SDS\_CPA\_KZ/RU)

Дата печати 26.06.2019

| пользователей:

#### 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

Для пользователей данного средства защиты растений: 'Во избежание возникновения опасности для человека и окружающей среды следует соблюдать инструкцию по эксплуатации'. (Директива 1999/45/EG, параграф 10, № 1.2)

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

Дата / переработан: 06.11.2018

Версия: 4.0

Продукт: **Стомп® 33% к.э.**

(Идентификационный номер 30652479/SDS\_CPA\_KZ/RU)

Дата печати 26.06.2019

## 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
Acute Tox.	Острая токсичность
Skin Corr./Irrit.	Разъедание/раздражение кожи
Eye Dam./Irrit.	Сильное повреждение/раздражение глаз
Aquatic Acute	Острая токсичность для водного животного мира
Aquatic Chronic	Хронические опасности к акватической окружающей среде
Skin Sens.	Сенсибилизация кожи
STOT SE	Специфическое токсическое воздействие на орган (однократное воздействие)
Carc.	Вызывающий рак
H227	Горючая жидкость.
H302	Вредно при проглатывании.
H319	Вызывает раздражение глаз.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные пути.
H400	Очень токсично для водных организмов.
H410	Очень токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H303	Может нанести вред при проглатывании.
H317	Может вызвать аллергическую реакцию на коже.
H401	Токсично для водных организмов.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H318	Вызывает серьезное повреждение глаз.
H312	Вредно при попадании на кожу.
H402	Вредно для водных организмов.
H226	Воспламеняющиеся жидкость и пары.
H313	Может нанести вред при попадании на кожу.
H305	Может причинить вред при проглатывании и попадании в дыхательные пути.
H336	Может вызвать сонливость и головокружение.
H335	Может вызвать раздражение дыхательных путей.
H351	Предположительно вызывает рак.

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.