

# Паспорт безопасности

Страница: 1/20

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

Дата / переработан: 15.10.2015

Версия: 4.0

Продукт: **Стомп Професионал, МКС (455 г/л)**

(Идентификационный номер 30515221/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 15.10.2015

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

### 1.1. Идентификатор продукта

## Стомп Професионал, МКС (455 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:

ООО БАСФ

Кадашевская набережная, д. 14 корп. 3

119017 Москва, Россия

Телефон: +7 495 231-7200 или 8 800 200 58 37

Адрес электронной почты: info.russia@basf.com

### 1.4. Номер телефона в экстренных ситуациях

International emergency number:

Телефон: +49 180 2273-112

---

## Раздел 2: Возможные опасности

### 2.1. Классификация вещества или смеси

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

Skin Corr./Irrit. 3

Skin Sens. 1B

Aquatic Acute 2

Aquatic Chronic 1

H316, H317, H401, H410

Согласно Директиве 67/548/ЕЭС или 1999/45/ЕС

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

Дата / переработан: 15.10.2015

Версия: 4.0

Продукт: **Стомп Професионал, МКС (455 г/л)**

(Идентификационный номер 30515221/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 15.10.2015

Возможные опасности:

Раздражает кожу.

При контакте с кожей возможно повышение чувствительности.

Токсичен для водных организмов, в водоемах может длительное время оказывать вредное воздействие.

Подробную информацию можно найти в графе 16.

## 2.2. Элементы маркировки

Globally Harmonized System (GHS)

Пиктограмма:



Сигнальное слово:

Осторожно

Указание на риск:

H316	Вызывает легкое раздражение кожи.
H317	Может вызвать аллергическую реакцию на коже.
H401	Токсично для водных организмов.
H410	Очень токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Указание на безопасность (Предупреждение):

P280	Пользоваться защитными перчатками.
P272	Не уносить загрязненную рабочую одежду с места работы.
P261	Избегайте вдыхания паров / распыления.

Указание на безопасность (Реакция):

P333 + P311	При раздражении кожи или кожной сыпи: обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу.
P303 + P352	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (волосы): Промыть большим количеством воды с мылом.
P391	Собрать пролившийся или рассыпавшийся продукт.
P362 + P364	Выстирать загрязненную одежду перед использованием.
P332 + P313	При возникновении раздражения кожи обратиться к врачу.

Указания по безопасности (утилизация):

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

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

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

Дата / переработан: 15.10.2015

Версия: 4.0

Продукт: **Стомп Професионал, МКС (455 г/л)**

(Идентификационный номер 30515221/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 15.10.2015

Обуславливающий опасность продукта компонент(ы) - для этикетирования: ПЕНДИМЕТАЛИН

Согласно Директиве 67/548/ЕЭС или 1999/45/ЕС

Директивы-ЕС

Символ(ы) опасности

Xi раздражающий.



N Опасен для окружающей среды.



Фразы-R

R38 Раздражает кожу.

R43 При контакте с кожей возможно повышение чувствительности.

R51/53 Токсичен для водных организмов, в водоемах может длительное время оказывать вредное воздействие.

Фразы-S

S2 Не допускать попадания в руки детям.

S13 Хранить вдали от пищевых продуктов, напитков и кормов.

S20/21 Не есть, не пить и не курить во время работы с продуктом.

S24 Избегать контакта с кожей.

S29/35 Не сливать, вещество и емкость утилизировать безопасным способом.

S37 Носить подходящие защитные перчатки.

S46 В случае проглатывания необходимо немедленно вызвать врача и предъявить упаковку или этикетку.

S57 Во избежание загрязнения окружающей среды использовать подходящую емкость.

Обуславливающий опасность продукта компонент(ы) - для этикетирования: ПЕНДИМЕТАЛИН

### 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

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

Дата / переработан: 15.10.2015

Версия: 4.0

Продукт: **Стомп Професионал, МКС (455 г/л)**

(Идентификационный номер 30515221/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 15.10.2015

Неприменимо

### 3.2. Смеси

#### Химическая характеристика

средство защиты растений, гербицид, капсульная суспензия (CS)

#### Опасные компоненты (GHS)

согласно предписания ЕС № 1272/2008

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

Содержание (W/W): 38,7 %	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
	H303, H317, H400, H410

diizocianat de 4,4'-metilen-difenil; 4,4'-diizocianat de difenil-metan

Содержание (W/W): < 1 %	Acute Tox. 4 (Вдыхание испарений)
CAS-номер: 101-68-8	Skin Corr./Irrit. 2
Номер ЕС: 202-966-0	Eye Dam./Irrit. 2B
INDEX-номер: 615-005-00-9	Resp. Sens. 1
	Skin Sens. 1B
	Carc. 2
	STOT SE 3 (раздр. дых. сист.)
	STOT RE (Дыхательная система) 2 (при вдыхании)
	H320, H315, H332, H334, H317, H335, H351, H373

#### Удельный предел концентрации:

Resp. Sens. 1:  $\geq 0,1$  %  
 Skin Corr./Irrit. 2:  $\geq 5$  %  
 Eye Dam./Irrit. 2:  $\geq 5$  %  
 STOT SE 3, раздр. дых. сист.:  $\geq 5$  %

diizocianat de metilen-difenil

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

Дата / переработан: 15.10.2015

Версия: 4.0

Продукт: **Стомп Професионал, МКС (455 г/л)**

(Идентификационный номер 30515221/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 15.10.2015

Содержание (W/W): < 1 %	Acute Tox. 4 (Вдыхание испарений)
CAS-номер: 26447-40-5	Skin Corr./Irrit. 2
Номер EC: 247-714-0	Eye Dam./Irrit. 2B
INDEX-номер: 615-005-00-9	Resp. Sens. 1
	Skin Sens. 1B
	Carc. 2
	STOT SE 3 (раздр. дых. сист.)
	STOT RE (Дыхательная система) 2
	H320, H315, H332, H334, H317, H335, H351, H373

Удельный предел концентрации:

Resp. Sens. 1: >= 0,1 %  
 Skin Corr./Irrit. 2: >= 5 %  
 Eye Dam./Irrit. 2: >= 5 %  
 STOT SE 3, раздр. дых. сист.: >= 5 %

Sulfuric acid magnesium salt (1:1), heptahydrate

Содержание (W/W): 18,16 %

CAS-номер: 10034-99-8

Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester

Содержание (W/W): < 1 %

CAS-номер: 9016-87-9

Acute Tox. 4 (Вдыхание - испарение)  
 Skin Corr./Irrit. 2  
 Eye Dam./Irrit. 2A  
 Resp. Sens. 1  
 Skin Sens. 1  
 Carc. 2  
 STOT SE 3 (раздр. дых. сист.)  
 STOT RE 2  
 H319, H315, H332, H334, H317, H335, H351, H373

Удельный предел концентрации:

Eye Irrit. 2: >= 5 %  
 Skin Irrit. 2: >= 5 %  
 Resp. Sens. 1: >= 0,1 %  
 STOT SE 3: >= 5 %

Sulfuric acid magnesium salt (1:1)

Содержание (W/W): < 20 %

CAS-номер: 10034-99-8

Номер EC: 231-298-2

Acute Tox. 5 (оральный)  
 H303

Опасные ингредиенты/примеси  
 согласно директиве 1999/45/ЕС

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

Дата / переработан: 15.10.2015

Версия: 4.0

Продукт: **Стомп Професионал, МКС (455 г/л)**

(Идентификационный номер 30515221/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 15.10.2015

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

Содержание (W/W): 38,7 %

CAS-номер: 40487-42-1

Номер ЕС: 254-938-2

INDEX-номер: 609-042-00-X

Символ(ы) опасности: Xi, N

Фразы-R: 43, 50/53

diizocianat de 4,4'-metilen-difenil; 4,4'-diizocianat de difenil-metan

Содержание (W/W): < 1 %

CAS-номер: 101-68-8

Номер ЕС: 202-966-0

INDEX-номер: 615-005-00-9

Символ(ы) опасности: Xn

Фразы-R: 20, 36/37/38, 40, 42/43, 48/20

Carc. Cat. 3

diizocianat de metilen-difenil

Содержание (W/W): < 1 %

CAS-номер: 26447-40-5

Номер ЕС: 247-714-0

INDEX-номер: 615-005-00-9

Символ(ы) опасности: Xn

Фразы-R: 20, 36/37/38, 40, 42/43, 48/20

Carc. Cat. 3

Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester

Содержание (W/W): < 1 %

CAS-номер: 9016-87-9

Символ(ы) опасности: Xn

Фразы-R: 20, 36/37/38, 40, 42/43, 48/20

Carc. Cat. 3

Sulfuric acid magnesium salt (1:1)

Содержание (W/W): < 20 %

CAS-номер: 10034-99-8

Номер ЕС: 231-298-2

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

Удалить загрязненную одежду.

После вдыхания:

---

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

Дата / переработан: 15.10.2015

Версия: 4.0

Продукт: **Стомп Професионал, МКС (455 г/л)**

(Идентификационный номер 30515221/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 15.10.2015

---

Покой, свежий воздух, медицинская помощь.

После контакта с кожей:

Основательно промыть водой с мылом.

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.

#### **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., Другие важные симптомы и воздействия до сих пор неизвестны.

#### **4.3. Данные к необходимой в данном случае срочной медицинской помощи и специальному обращению**

Лечение: Симптоматическое лечение (обеззараживание, поддержание жизнеспособности) , специальный антидот неизвестен.

---

### **Раздел 5: Меры по тушению пожара**

#### **5.1. Средства пожаротушения**

Пригодные средства пожаротушения:

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

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

carbon monoxide, углекислый газ, 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:

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.

---

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

Дата / переработан: 15.10.2015

Версия: 4.0

Продукт: **Стомп Професионал, МКС (455 г/л)**

(Идентификационный номер 30515221/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 15.10.2015

## Раздел 6: Меры в случае непреднамеренного высвобождения

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

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

### 6.2. Меры защиты окружающей среды

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

### 6.3. Способы и материалы для сдерживания и очистки

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

Для больших количеств: Локализовать утечку. Откачать.

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

### 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:

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: -5 ГЦС

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

Предохранять от температуры выше: 40 ГЦС



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

Дата / переработан: 15.10.2015

Версия: 4.0

Продукт: **Стомп Профессионал, МКС (455 г/л)**

(Идентификационный номер 30515221/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 15.10.2015

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.

| 10034-99-8: Sulfuric acid magnesium salt (1:1), heptahydrate  
CLV 2 мг/м<sup>3</sup> (MAC (RU)), Аэрозоль

### 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.

---

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

Дата / переработан: 15.10.2015

Версия: 4.0

Продукт: **Стомп Професионал, МКС (455 г/л)**

(Идентификационный номер 30515221/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 15.10.2015

## Раздел 9: Химические и физические свойства

### 9.1. Данные по основным физическим и химическим свойствам

форма:	суспензия
Цвет:	жёлтый до коричневого
Запах:	слабый запах, похожий на орех
Порог восприятия запаха:	Не определен ввиду свойств, повышающих чувствительность дыхательных путей.
Показатель pH:	ок. 7 - 9 (21 ГЦС) (измерен на неразбавленном веществе)
Точка плавления:	ок. 0 ГЦС Данные относятся к растворителю.
Точка кипения:	ок. 100 ГЦС Данные относятся к растворителю.
Температура вспышки:	Точка воспламенения отсутствует - измерение проводилось до температуры кипения.
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.
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:	354 ГЦС (DIN EN 14522)
Давление пара:	ок. 23 гПа (20 ГЦС) Данные относятся к растворителю.
Плотность:	ок. 1,18 g/cm <sup>3</sup> (20 ГЦС)
Относительная плотность паров (воздух):	не применимо к данному случаю
Растворимость в воде:	диспергируемый

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

Дата / переработан: 15.10.2015

Версия: 4.0

Продукт: **Стомп Професионал, МКС (455 г/л)**

(Идентификационный номер 30515221/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 15.10.2015

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

не применимо к данному случаю  
Термический распад: Материал не подвержен самораспаду согласно транспортной классификации UN (Класс 4.1).  
235 ГЦС, 900 кJ/kg, (DSC (OECD 113))  
(начальная температура)  
Вязкость, динамическая: 128 mPa.s (OECD 114)  
(20 ГЦС, 100 1/s)  
Вязкость, кинематическая: 108,5 mm<sup>2</sup>/s  
(20 ГЦС)  
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.

### 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.

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

Дата / переработан: 15.10.2015

Версия: 4.0

Продукт: **Стомп Професионал, МКС (455 г/л)**

(Идентификационный номер 30515221/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 15.10.2015

## 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.

Экспериментальные/вычисленные данные:

LD50 крыса (орально): > 5.000 мг/кг (OCDE, Директива 401)

LC50 крыса (при вдыхании): > 5,23 мг/л 4 ч (OECD, Директива 403)

Смертности не наблюдалось. Протестирован аэрозоль.

LD50 крыса (кожный): > 5.000 мг/кг (OCDE, Директива 402)

#### Раздражающее действие

Оценка раздражающего действия:

Не раздражает глаза. Легкое раздражение при контакте с кожей.

Экспериментальные/вычисленные данные:

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

Серьезное повреждение/раздражение глаз кролик: не раздражает (OCDE, Директива 405)

#### Повышение чувствительности дыхательных путей/кожи

Оценка сенсibilизации:

Действует раздражающе при повторном контакте с кожей.

Экспериментальные/вычисленные данные:

Тест: локальный лимфатический узел/мышь (LLNA) морская свинка: сенсibilизирующий (OCDE, Директива 406)

#### Мутагенность на зародышевые клетки

Определение мутагенности:

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

#### Способность вызывать заболевание раком (канцерогенность)

Определение канцерогенности:

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

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

Дата / переработан: 15.10.2015

Версия: 4.0

Продукт: **Стомп Професионал, МКС (455 г/л)**

(Идентификационный номер 30515221/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 15.10.2015

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

*Определение канцерогенности:*

*При продолжительных опытах над крысами у животных возникала 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: diizocianat de 4,4'-metilen-difenil; 4,4'-diizocianat de difenil-metan*

*Определение канцерогенности:*

*Имеется основание предполагать канцерогенное действие (опыты на животных). Однако релевантность результатов для людей не ясна. Группа 3 IARC (не классифицируется по канцерогенности для человека).*

*Данные по: diizocianat de metilen-difenil*

*Определение канцерогенности:*

*Имеется основание предполагать канцерогенное действие (опыты на животных). Однако релевантность результатов для людей не ясна.*

#### 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.

*Данные по: diizocianat de 4,4'-metilen-difenil; 4,4'-diizocianat de difenil-metan*

*Оценка тератогенной токсичности:*

*В ходе исследований над животными вещество не вызывало уродства, однако при приеме больших доз, токсичных для родителей, вещество приводило к нарушениям развития плода.*

*Данные по: diizocianat de metilen-difenil*

*Оценка тератогенной токсичности:*

*В ходе исследований над животными вещество не вызывало уродства, однако при приеме больших доз, токсичных для родителей, вещество приводило к нарушениям развития плода.*

#### 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.

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

Дата / переработан: 15.10.2015

Версия: 4.0

Продукт: **Стомп Професионал, МКС (455 г/л)**

(Идентификационный номер 30515221/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 15.10.2015

*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: diizocianat de 4,4'-metilen-difenil; 4,4'-diizocianat de difenil-metan*

*Данные по: diizocianat de metilen-difenil*

*Оценка токсичности после повторной выдачи:*

*После повторного попадания на первом плане стоит локальное раздражающее действие. Многократное вдыхание вещества может привести к повреждению обонятельного эпителия. Данное воздействие по уровню облучения не является негативным для человека.*

Другие указания, касающиеся токсичности

Неправильное использование может причинить вред здоровью.

---

## Раздел 12: Информация по экологии

### 12.1. Токсичность

Оценка водной токсичности:

Сильно токсичен для водных организмов. Может оказывать долговременное вредное воздействие в водоемах.

Токсичность для рыб:

LC50 (96 ч) 20,36 мг/л, Радужная форель/Oncorhynchus mykiss (OCDE, Директива 203, статичный)

Водные беспозвоночные:

EC50 (48 ч) > 100 мг/л, дафния/Daphnia magna (OECD Директива 202, статичный)

Водные растения (водоросли):

EC50 (72 ч) 1,49 мг/л (Коэффициент роста), зеленые водоросли (OECD- Директива 201)

NOEC (72 ч) 0,035 мг/л (Коэффициент роста), зеленые водоросли (OECD- Директива 201)

EC50 (7 d) 19,25 мг/л (Коэффициент роста), Lemna gibba (OECD 221)

NOEC (7 d) 1,0 мг/л (Коэффициент роста), Lemna gibba (OECD 221)

### 12.2. Устойчивость и распад

Оценка биораспада и элиминации (H2O):.

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

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

Дата / переработан: 15.10.2015

Версия: 4.0

Продукт: **Стомп Професионал, МКС (455 г/л)**

(Идентификационный номер 30515221/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 15.10.2015

*Данные по: Pendimethalin technical*

*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 technical*

*Способность к биоаккумуляции:*

*Фактор биоконцентрации: 5.100*

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

-----

### **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: Pendimethalin technical*

*Оценка транспортировки 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 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, перечисленных в регламенте (ЕС) 1005/2009 по веществам, разрушающим озоновый слой.

### **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: 15.10.2015

Версия: 4.0

Продукт: **Стомп Професионал, МКС (455 г/л)**

(Идентификационный номер 30515221/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 15.10.2015

### 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	UN3082
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ , Н.У.К (содержит ПЕНДИМЕТАЛИН)
Класс опасности при транспортировке:	9, EHSM
Группа упаковки:	III
Опасность для окружающей среды:	да
Особые меры предосторожности для пользователей:	Код туннеля (Tunnel code): E

RID

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

### Речной транспорт



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

Дата / переработан: 15.10.2015

Версия: 4.0

Продукт: **Стомп Професионал, МКС (455 г/л)**

(Идентификационный номер 30515221/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 15.10.2015

ADN

UN-номер	UN3082
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ , Н.У.К (содержит ПЕНДИМЕТАЛИН)
Класс опасности при транспортировке:	9, EHSM
Группа упаковки:	III
Опасность для окружающей среды:	да
Особые меры предосторожности для пользователей:	неизвестны
Транспорт в судне внутреннего водного транспорта(Transport in inland waterway vessel):	Не оценено.

#### Морской транспорт

#### Sea transport

IMDG

IMDG

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 ПЕНДИМЕТАЛИН)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains PENDIMETHALIN)
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:	Вещество, загрязняющее морскую среду: ДА неизвестны	Special precautions for user:	Marine pollutant: YES None known

#### Воздушный транспорт

#### Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

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

Дата / переработан: 15.10.2015

Версия: 4.0

Продукт: **Стомп Професионал, МКС (455 г/л)**

(Идентификационный номер 30515221/SDS\_CPA\_RU/RU)

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 ПЕНДИМЕТАЛИН)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains PENDIMETHALIN)
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.

#### 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 MARPOL73/78 и IBC Code

#### Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code

регулирование:	Не оценено.	Regulation:	Not evaluated
одобренный транспорт:	Не оценено.	Shipment approved:	Not evaluated
наименование	Не оценено.	Pollution name:	Not evaluated

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

Дата / переработан: 15.10.2015

Версия: 4.0

Продукт: **Стомп Професионал, МКС (455 г/л)**

(Идентификационный номер 30515221/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 15.10.2015

загрязнения:

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:

Xi раздражающий.

N Опасен для окружающей среды.

Xn Вреден для здоровья.

43 При контакте с кожей возможно повышение чувствительности.

50/53 Очень токсичен для водных организмов, в водоемах может в течение длительного времени оказывать вредное воздействие.

20 Вреден при вдыхании.

36/37/38 Раздражает глаза, органы дыхания и кожу.

40 Подозрение на канцерогенность.

42/43 Возможно повышение чувствительности при вдыхании и попадании на кожу.

48/20 Вреден для здоровья: опасность нанесения серьезного вреда здоровью при вдыхании в течение продолжительного времени.

Skin Corr./Irrit. Разъедание/раздражение кожи

Skin Sens. Сенсibilизация кожи

Aquatic Acute Острая токсичность для водного животного мира

Aquatic Chronic Хронические опасности к акватической окружающей среде

Acute Tox. Острая токсичность

Eye Dam./Irrit. Сильное повреждение/раздражение глаз

Resp. Sens. Сенсibilизация дыхательных путей

Carc. Вызывающий рак

STOT SE Специфическое токсическое воздействие на орган (однократное воздействие)

STOT RE Специфическая токсичность на целевые органы (повторное воздействие).

Eye Irrit. Серьезное раздражение глаз

Skin Irrit. раздражение кожи

Carc. Cat. 3 Канцерогенные вещества Категория 3: Вещества, вызывающие опасения в связи с возможным канцерогенным воздействием на человека.

H316 Вызывает легкое раздражение кожи.

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

Дата / переработан: 15.10.2015

Версия: 4.0

Продукт: **Стомп Професионал, МКС (455 г/л)**

(Идентификационный номер 30515221/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 15.10.2015

H317	Может вызвать аллергическую реакцию на коже.
H401	Токсично для водных организмов.
H410	Очень токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H303	Может нанести вред при проглатывании.
H400	Очень токсично для водных организмов.
H320	Вызывает раздражение глаз.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H332	Вредно при вдыхании.
H334	Может вызвать симптомы аллергии или астмы или затруднить дыхание при попадании в дыхательные пути.
H335	Может вызвать раздражение дыхательных путей.
H351	Предположительно вызывает рак.
H373	Может наносить вред органам (Дыхательная система) после длительной или повторяющейся экспозиции (ингаляционно).
H373	Может наносить вред органам (Дыхательная система) после длительной или повторяющейся экспозиции.
H319	Вызывает раздражение глаз.

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.