



Торговое наименование: PLEX® Антипена

ТУ 2384-003-68156989-2011

1. Наименование вещества/препарата и компании изготовителя

- **Торговое наименование:** PLEX® Антипена
- **Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**
Нейтральный продукт предназначен для предотвращения образования пены в водных, водно-масляных и масляно-водных средах. Используется для гашения пены отработанных моющих растворов, содержащих ПАВ, СОЖ, в моющих пылесосах, ковромоечных и поломоечных машинах, бутылкомоечных машинах, в различных сборниках и емкостях при циркуляции и перемешивании.
- **Применение вещества / препарата**
Нейтральное беспенное средство.
- **Подробная информация о производителе**
Юридический адрес: 143026, ГОРОД МОСКВА, ТЕРРИТОРИЯ СКОЛКОВО ИННОВАЦИОННОГО ЦЕНТРА, БУЛЬВАР БОЛЬШОЙ, ДОМ 42, СТРОЕНИЕ 1, ЭТ 1, ПОМ 334, РАБ М 45.
Фактический адрес производства: 142712, Московская область, Ленинский район, Горки Ленинские п, Каширского шоссе квартал «Пронино», владение 1, строение 1.
Номер телефона для экстренной связи: +7 (495) 775-58-28 (доб. 107, 113).

2. Состав / Данные по составляющим компонентам

- **Химическая характеристика:** Смеси.
- **Описание:** Смесь из неопасных веществ.
- **Состав:** вода, пеногасящий агент.
- ***Класс опасности средства по ГОСТ 12.1.007-76:** 4 (малоопасные вещества).

3. Возможные виды опасности и условия их возникновения

- **Классификация вещества или смеси:**
Не применимо.
- **Маркировки в соответствии с директивами Таможенного союза и ЕЭС:**
Продукт классифицирован и промаркирован в соответствии с директивами ЕС и Таможенного союза.
- **Литера кодировки и обозначение опасности продукта:**
Не применимо.
- **Сигнальное слово:**
Не применимо.
- **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**
Не применимо.
- **Предупреждение об опасности:**
Не применимо.
- **Меры предосторожности:**

Продолжение на следующей странице



Торговое наименование: PLEX® Антипена

ТУ 2384-003-68156989-2011

ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

При длительном раздражении кожи: обратиться к врачу.

Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу.

- **Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**

PBT: Неприменимо.

vPvB: Неприменимо.

4. Меры по оказанию первой помощи

- **Общие указания:**

Симптомы отравления могут проявиться через некоторое время после воздействия вредного вещества. Поэтому в случае сомнения, прямого воздействия химической продукции или длительного недомогания необходимо обратиться за медицинской помощью.

- **После вдыхания:**

При недомоганиях обратиться к врачу.

При потере сознания (обморочном состоянии) положить пациента на бок в стабильном положении для транспортировки.

- **После контакта с кожей:**

При длительном раздражении на коже обратиться к врачу.

Немедленно промыть с помощью воды, хорошо сполоснуть.

- **После контакта с глазами:**

Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут, при необходимости обратиться к врачу.

- **После проглатывания:**

Выпить обильное количество воды и обеспечить доступ свежего воздуха. Немедленно вызвать врача.

- **Указания для врача:**

Не выявлено.

5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- **Надлежащие средства тушения:**

Определяются по ГОСТ 12.4.009-83. CO₂, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания или спиртоустойчивую пену.

- **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью:**

Сам продукт не горит.

- **Рекомендации для пожарных**

- **Защитное оснащение:** применять стандартные защитные средства, используемые при возникновении пожаров.

Продолжение на следующей странице



Торговое наименование: PLEX® Антипена

ТУ 2384-003-68156989-2011

- **Дополнительная информация:** остатки от пожара и заражённая вода для тушения должны быть утилизированы в соответствии с предписаниями административно-официальных служб.

6. Меры при непреднамеренном выделении (утечке)

- **Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации:**
Надеть защитное снаряжение.
- **Меры по защите окружающей среды:**
Не допускать бесконтрольного попадания продукта в канализационную систему или в водоёмы.
- **Методы и материалы для локализации и очистки:**
Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотновязущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).
Воспользоваться нейтрализующими средствами.
Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.
- **Ссылки на другие разделы:**
Информация по безопасному обращению - в Пункте 7.
Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Пункте 8.
Информация по утилизации - в Пункте 13.

7. Правила обращения и хранения с веществом

- **Меры предосторожности по безопасному обращению:**
Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:**
Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **Условия безопасного хранения, включая несовместимости**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**
Хранят в крытых складских помещениях в закрытой емкости или в транспортной таре согласно ГОСТ 1510 при температуре не ниже +5 °C и не выше +30 °C
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:**
Неприменимо.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:**
Держать ёмкости плотно закрытыми. Данное средство поставляется и должно храниться в таре с обычной крышкой. При очистке емкостей не приступать к работе без спец. средств защиты в случаях, если концентрация паров вещества в емкости превышает установленную ПДК.

8. Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала

- **Дополнительные указания по структуре технических устройств:**
Никаких дополнительных данных; см Пункт 7.
- **Параметры контроля:**
Периодичность контроля по ГОСТ 12.1.005-88.
- **Дополнительные указания:**
В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.

Продолжение на следующей странице



Торговое наименование: PLEX® Антипена

ТУ 2384-003-68156989-2011

- **Средство индивидуальной защиты:**
- **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**
Во время работы запрещается есть, пить, курить и нюхать табак.
Держать подальше от продуктов питания, напитков и кормов для животных.
Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.
Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.
Избегать контакта с глазами и кожей.
- **Защита органов дыхания:** Не требуется.
- **Защита рук:** Не требуется.
- **Защита глаз:**



Плотно прилегающие защитные очки.

- **Защита тела:** Защитная одежда.

9. Физические и химические свойства

Информация по основным физическим и химическим свойствам	
Общая информация	
Внешний вид	
Форма:	Жидкость
Цвет:	Белая
Запах:	Характерный
Порог запаха:	Не определено
Значение pH при 20 °C:	6,0-7,0 (1% раствор)
Изменение состояния	
Точка плавления / интервал температур плавления:	Не определено
Точка кипения / интервал температур кипения:	> 100 °C
Температурная точка вспышки:	Не определено
Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):	Неприменимо
Температура воспламенения	
Температура распада:	Не определено
Самовоспламеняемость:	Продукт не является самовоспламеняемым
Взрывоопасность:	Продукт не является взрывоопасным
Границы взрываемости	
Нижняя:	Не определено
Верхняя:	Не определено
Давление пара:	Не определено

Продолжение на следующей странице



Паспорт безопасности средства

Страница 5/7

Торговое наименование: PLEX® Антипена

ТУ 2384-003-68156989-2011

Плотность при 20 °С:	1,00-1,01 г/см ³
Относительная плотность:	Не определено
Плотность пара:	Не определено
Скорость испарения:	Не определено
Растворимость в / Смешиваемость с водой:	Полностью растворим
Коэффициент распределения (n-октанол/вода):	Не определено
Вязкость	
Динамическая:	Не определено
Кинетическая:	Не определено
Содержание растворителя	
Органические растворители:	0,0 %
Другая информация:	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10. Стабильность и реакционная способность

- **Реакционная способность:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Химическая стабильность**
- **Термическое разложение (распад) / условия, которых следует избегать:**
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- **Возможность опасных реакций:**
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никаких реакций.
- **Условия, вызывающие опасные изменения:**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Несовместимые материалы:** нет.
- **Опасные продукты распада:** окиси углерода.

11. Данные по токсикологии

- **Информация по токсикологическому воздействию**
- **Острая токсичность:**
Неприменимо.
- **Первичное раздражающее воздействие**
- **на кожу:** не определено.
- **на глаза:** невыраженное раздражающее действие.
- **Сенсибилизация:** Неизвестно о наличии сенсибилизирующего воздействия.

12. Экологическая информация

- **Токсичность**
- **Стойкость и склонность к деградации:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Поведение в экологических системах**

Продолжение на следующей странице



Торговое наименование: PLEX® Антипена

ТУ 2384-003-68156989-2011

- **Биоаккумулятивный потенциал:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Подвижность в грунте:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Дополнительные экологические указания**
- **Общие указания:**
Не допускать бесконтрольного попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или канализационную систему в больших количествах.
- **Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- РВТ: Неприменимо.
- vPvB: Неприменимо.
- **Другие вредные эффекты:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

13. Указания по утилизации

- **Методы обработки отходов**
- **Рекомендации:** Накопление и утилизация производственных отходов осуществляется в соответствии с требованиями СН 3183-84 и СанПиН 2.1.7.1322-03.

14. Информация по транспорту

- **Требования по безопасности при транспортировке**
- **Сухопутный транспорт:** в соответствии с ГОСТ 1510.
- **Воздушный транспорт:** не определено.
- **Морской транспорт:** не определено.

15. Предписания

- **Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**
- **Элементы маркировки в соответствии с СГС**
Неприменимо.
- **Сигнальное слово:**
Неприменимо.
- **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**
Неприменимо.
- **Предупреждение об опасности:**
Неприменимо.
- **Меры предосторожности:**
ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
При длительном раздражении кожи: обратиться к врачу.
Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу.
- **Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности не проведена.

Продолжение на следующей странице



Торговое наименование: PLEX® Антипена

ТУ 2384-003-68156989-2011

16. Международное и национальное законодательство

- **Национальное законодательство:** не определено.
- **Международное законодательство:** не определено.
- **Продукт не относится к опасным при транспортировке веществам, в перечнях ООН не упоминается.**

17. Прочая информация

Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

Данные позиций с 4 по 8 и с 10 по 12 частично относятся не к использованию и применению продукта по назначению (см. информацию о продукте и его применении), а к высвобождению больших объёмов при авариях и неполадках.

Данные описывают исключительно требования по безопасности продукта/продуктов и основываются на современном уровне знаний.

- **Библиография:** Технические условия ТУ 2384-003-68156989-2011.
- **Аббревиатуры и акронимы:**
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- **Дата издания данного документа:** 21 июня 2019 года (первая редакция), 15 июля 2019 года (вторая редакция), 24 октября 2019 года (третья редакция).