



## STEWATHIX 500

Дата ревизии: 15.02.2022

Код продукта: 00359-1354

страница 2 из 8

### **При вдыхании**

При вдыхании газов, образующихся при горении, а также продуктов распада или пыли в экстремальной ситуации необходимо выйти на свежий воздух.

При жалобах направить к врачу.

### **При попадании на кожу**

Предварительно промыть водой и мылом.

При продолжающемся раздражении кожи обратиться к врачу.

### **При контакте с глазами**

Немедленно промыть в течение не менее 15 минут обильным количеством воды, в т. ч. под веком.

При непрекращающемся раздражении кожи обратиться к врачу-специалисту.

### **При попадании в желудок**

Прополоскать рот и выпить обильное количество воды.

При жалобах направить к врачу.

### **Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия**

Пылеобразование вызывает в определенной раздражение глаз и воспаление слизистых оболочек.

Вдыхание пыли может привести к одышке, грудным спазмам, воспалению горла и кашлю.

### **Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение**

Симптоматическое лечение.

## **РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**

### **Средства пожаротушения**

#### **Подходящие средства пожаротушения**

Пена, диоксид углерода (CO<sub>2</sub>), средство для сухого пожаротушения, разбрызгиваемая струя воды

#### **Неподходящие средства пожаротушения**

Сплошная водная струя.

### **Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь**

Пыль может образовать взрывоопасные смеси с воздухом.

При пожаре могут образоваться:

монооксид углерода и диоксид углерода

### **Меры предосторожности для пожарных**

В случае пожара применяйте независимый от окружающего воздуха респиратор.

Защитная одежда.

### **Дополнительная рекомендация**

Охладить разбрызгиваемой струей воды подверженные опасности емкости.

Остатки сгорания и загрязненная вода тушения должны утилизироваться в соответствии с местными официальными предписаниями.

## **РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий**

### **Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры**

#### **Общие указания**

Избегать образования пыли и ее отложение.

Обеспечить достаточную вентиляцию.

Посторонние лица должны находиться на расстоянии.

#### **Не подготовленный для действий в чрезвычайных ситуациях персонал**

Не вдыхайте пыль.

Избегайте контакта с кожей, глазами и одеждой.

## STEWATHIX 500

Дата ревизии: 15.02.2022

Код продукта: 00359-1354

страница 3 из 8

### **Оперативные службы**

При возникновении вдыхаемых видов пыли использовать респиратор с автономной подачей воздуха.  
Использовать индивидуальную защитную одежду.

### **Предупредительные меры по охране окружающей среды**

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

### **Методы и материалы для локализации и очистки**

#### **Для сдерживания**

Не требуется никаких особых мер.

#### **Для чистки**

Соберите механическим путем без образования пыли и отправьте на утилизацию в соответствующей таре.  
Предпочсть вторичное использование (утилизацию) удалению в качестве отходов.

### **Ссылка на другие разделы**

Следуйте предписаниям по безопасности (см. разделы 7 и 8).  
Информация по удалению см. раздел 13.

## **РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах**

### **Меры предосторожности при работе с продуктом**

#### **Информация о безопасном обращении**

Держать емкость плотно закрытой.  
Избегать образования пыли и ее отложение.  
Следует обеспечить хорошую вентиляцию и отвод газов в местах расположения перерабатывающего оборудования и в местах вероятного пылеобразования.

#### **Рекомендации по защите от возгорания и взрыва**

Пыль может образовать взрывоопасные смеси с воздухом.  
Не допускайте нахождения рядом с открытым огнем, горячими поверхностями и источниками воспламенения.

### **Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей**

#### **Требования в отношении складских зон и тары**

Хранить емкости плотно закрытыми в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте.

#### **Указания по совместному хранению**

Окислитель

#### **Дополнительная информация по условиям хранения**

Держать вдали от продуктов питания, напитков и кормовых средств.

## **РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты**

### **Параметры контроля**

#### **Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны**

№ CAS	Наименование вещества	ppm	мг/м3	Величина ПДК
9002-89-5	Полиэтендиол		10	(максимальная)

#### **Дополнительные указания к граничным значениям**

Соблюдайте общие значения запыленности.

### **Регулирования воздействия**

#### **Подходящие технические устройства управления**

Следует обеспечить хорошую вентиляцию и отвод газов в местах расположения перерабатывающего оборудования и в местах вероятного пылеобразования.

## STEWATHIX 500

Дата ревизии: 15.02.2022

Код продукта: 00359-1354

страница 4 из 8

### Защитные и гигиенические меры

- Не вдыхайте пыль.
- Мыть руки перед перерывами и после окончания работы.
- Во время применения не есть, не пить и не курить.
- Удалите загрязненную одежду и стирайте ее перед повторным использованием.

### Защита глаз/лица

- Защитные очки с боковой защитой (EN 166).

### Защита рук

- Перчатки, защищающие от химикалий из нитрила, нитрила/хлопка, бутила или неопрена, толщина материала не менее 0,7 мм, продолжительность носки около 480 минут.
- Эта рекомендация основывается исключительно на химической совместимости и на испытании согласно EN 374 в лабораторных условиях.
- В зависимости от случая применения могут предъявляться различные требования. Поэтому надлежит принципиально учитывать рекомендации поставщика защитных перчаток.
- Примеры из базы данных перчаток: <http://bestglove.com/site/chemrest/>

### Защита кожи

- Рабочая одежда с длинными рукавами (DIN EN ISO 6530)

### Защита дыхательных путей

- Респиратор противопылевой (EN149) [P1]

## РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

### Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества:	Порошок
Цвет:	белый
Запах:	Без запаха
pH:	не определено

### Изменения состояния

Точка плавления/точка замерзания:	ок. 132 °C
Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения:	не определено
Точка сублимации:	Нет данных
Точка размягчения:	не определено
Точка вспышки:	ок. 200 °C

### Горючесть

твердый/жидкий:	Воспламеняемый.
газа:	Нет данных

### Взрывоопасные свойства

Продукт не взрывоопасен, однако возможно образование взрывоопасных смесей пыли с воздухом

Нижний предел экспозиции:	Нет данных
Верхний предел экспозиции:	Нет данных
Температура воспламенения:	Нет данных

### Температура самовозгорания

твердого тела:	не определено
газа:	Нет данных
Температура разложения:	не определено

### Окисляющие свойства

Не является окислителем.



# Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007



## STEWATHIX 500

Дата ревизии: 15.02.2022

Код продукта: 00359-1354

страница 5 из 8

Давление пара:	Нет данных
Плотность:	0,96 g/cm <sup>3</sup>
Насыпная плотность:	не определено
Растворимость в воде: (при 20 °C)	нерастворимая
<b>Растворимость в других растворителях</b> не определено	
Коэффициент распределения n-октанол/вода:	не определено
Вязкость, динамическая:	Нет данных
Вязкость, кинематическая:	Нет данных
Показатель текучести для вязких жидкостей:	Нет данных
Относительная плотность пара:	Нет данных
Скорость испарения:	Нет данных
Тест на разделение растворителя:	0 %
Содержание растворителя:	0 %

### Другие данные

Содержание твердых веществ:	100 %
-----------------------------	-------

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

### Реакционная способность

Разложение отсутствует при условии хранения и применения в соответствии с назначением.

### Химическая устойчивость

Стабильно при нормальных условиях.

### Возможность опасных реакций

Реакции с окислителями.

### Условия, которых следует избегать

Избегать образования пыли и ее отложение.  
Пыль может образовать взрывоопасные смеси с воздухом.

### Несовместимые материалы, которых следует избегать

Окислитель

### Опасные продукты разложения

Не известны опасные продукты разложения.  
При пожаре могут образоваться:  
Моноксид углерода и диоксид углерода

## РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

### Данные о токсикологическом воздействии

#### **Острая токсичность**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.  
Токсикологические данные отсутствуют.

#### **Раздражение и коррозия**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### **Сенсибилизирующее действие**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.



# Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007



## STEWATHIX 500

Дата ревизии: 15.02.2022

Код продукта: 00359-1354

страница 6 из 8

### **Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

### **Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

### **Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

### **Опасно при вдыхании**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

### **Последующая информация**

Классификация проводилась согласно методике расчета Предписания (EC) № 1272/2008.

## РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

### **Токсичность**

Экологические данные отсутствуют.

### **Стойкость и разлагаемость**

Данные отсутствуют

### **Потенциал биоаккумуляции**

Данные отсутствуют

### **Мобильность в почве**

Данные отсутствуют

### **Результаты оценки PBT и vPvB**

Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

### **Другие вредные воздействия**

Данные отсутствуют

### **Дополнительная рекомендация**

При надлежащем обращении не наблюдалось и не ожидается нанесение вреда окружающей среде.  
Не допускать попадания в поверхностные воды или в канализацию.

## РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

### **Методы утилизации отходов**

#### **Рекомендация**

Необходимо удалять в качестве специальных отходов с местными учетом предписаний по обращению со специальными отходами, например, на хранение в соответствующий свалку.

Предпочесть вторичное использование (утилизацию) удалению в качестве отходов.

#### **Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки**

Сдавать порожние емкости в местные пункты повторного использования, регенерации или устранения отходов.

Очистить загрязненные упаковки. После соответствующей очистки они могут быть вторично переработаны.

Упаковки, не поддающиеся очистке, следует утилизировать.

## РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

### **Сухопутный транспорт (ADR/RID)**

#### **Номер ООН:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

#### **Надлежащее отгрузочное наименование:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.



# Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007



## STEWATHIX 500

Дата ревизии: 15.02.2022

Код продукта: 00359-1354

страница 7 из 8

**Категория опасности при транспортировке:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**Упаковочная группа:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)**

**Номер ООН:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**Надлежащее отгрузочное наименование:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**Категория опасности при транспортировке:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**Упаковочная группа:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**Морская доставка (IMDG)**

**Номер ООН:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**Надлежащее отгрузочное наименование:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**Категория опасности при транспортировке:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**Упаковочная группа:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**Номер ООН:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**Надлежащее отгрузочное наименование:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**Категория опасности при транспортировке:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**Упаковочная группа:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**Опасность вредного воздействия на окружающую среду**

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: Нет

**Специальные меры предосторожности для пользователя**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

### РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

**Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.**

**Национальные предписания**

Класс загрязнения воды (D): - - не опасен для воды

### РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

## STEWATHIX 500

Дата ревизии: 15.02.2022

Код продукта: 00359-1354

страница 8 из 8

### Сокращения и акронимы

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals  
CAS = Chemical Abstract Service  
EN = European norm  
ISO = International Organization for Standardization  
DIN = Deutsche Industrie Norm  
PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic  
vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative  
LD = Lethal dose  
LC = Lethal concentration  
EC = Effect concentration  
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

### Дополнительная информация

Данные в позициях от 4 до 8 и от 10 до 12 частично распространяются не на применение и надлежащее использование продукта (см. информацию об употреблении/о продукте), а на высвобождение больших количеств при несчастных случаях и нарушениях правил.  
Приведенные данные описывают исключительно требования по технике безопасности, предъявляемые к продукту/продуктам, и основываются на уровне наших знаний на сегодняшний день.  
Спецификацию поставки просьба см. в соответствующих тех.описаниях продукта.  
Они не являются гарантией свойств описанного продукта/описанных продуктов в смысле установленных законом предписаний о гарантии.  
(n.a. - не применимо, n.b - не определено)

*(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности субподрядчиков в их последней актуальной редакции.)*