

# Паспорт безопасности

## в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 20.11.2025

номер версии: 6

Дата редактирования: 20.11.2025

### 1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

#### · Другие средства идентификации

- Торговое наименование: **RH 28**

- Артикульный номер: 109740

- Наименование: Буферный раствор окислительно-восстановительных процессов, pH 7, UH = 427 мВ (СН)

- Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования

- Категория продукта PC21 Laboratory chemicals

- Категория процесса PROC15 Use as laboratory reagent

- Применение вещества / препарата Контрольный раствор

#### · Подробная информация поставщика паспорта безопасности

- Производитель / Поставщик:

Xylem Analytics Germany GmbH

WTW

Am Achalaich 11

82362 Weilheim

Germany

Tel. +49 881 183-0

- Отдел, предоставляющий информацию: E-mail: Info.WTW@xylem.com

- Номер телефона экстренной связи: Chemtrec: (USA & Canada) 800-424-9300 (International) 001 703-527-3887

### 2 Идентификация опасности (опасностей)

#### · Классификация вещества или смеси

Данный продукт не классифицируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).

#### · Элементы маркировки

- Элементы маркировки в соответствии с СГС отпадает

- Пиктограммы, обозначающие опасности отпадает

- Сигнальное слово отпадает

- Предупреждения об опасности отпадает

#### · Другие опасные факторы

Данное вещество/смесь не содержит компонентов, которые считаются стойкими, биоаккумулирующими и токсичными (PBT) или очень стойкими и очень биоаккумулирующими (vPvB) на уровне 0,1% или выше.

Токсикологическая информация: Вещество/смесь не содержит компонентов с эндокринными нарушениями в соответствии со статьей 57(f) REACH или Делегированным регламентом Комиссии (ЕС) 2017/2100 или Делегированным регламентом Комиссии (ЕС) 2018/605 в количестве 0,1% или более.

Экологическая информация: Вещество/смесь не содержит компонентов с эндокринными нарушениями в соответствии со статьей 57(f) REACH или Делегированным постановлением Комиссии (ЕС) 2017/2100 или Делегированным постановлением Комиссии (ЕС) 2018/605 в количестве 0,1% или более.

- PBT: Неприменимо.

- vPvB: Неприменимо.

# Паспорт безопасности

## в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 20.11.2025

номер версии: 6

Дата редактирования: 20.11.2025

Торговое наименование: RH 28

(Продолжение страницы 1)

### 3 Состав (информация о компонентах)

- **Смесь**
  - **Описание:**  
Смесь: состоящая из следующих компонентов.  
Вода, гексацианоферрат(II) и (III) калия, гидрофосфат динатрия, дигидрофосфат калия
  - **Содержащиеся опасные вещества:** отпадает

### 4 Меры первой помощи

- **После вдыхания:** Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.
- **После контакта с кожей:**  
Промойте кожу водой или примите душ.  
Снять всю загрязненную одежду.  
При сохранении раздражения на коже обратиться к врачу.
- **После контакта с глазами:**  
Промойте открытый глаз в течение нескольких минут под проточной водой.  
Снимите контактные линзы.
- **После проглатывания:**  
Прополоскать рот и пить обильное количество воды.  
Проконсультируйтесь с врачом.
- **Указания для врача:**
  - **Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**  
Наиболее важные известные симптомы и эффекты описаны на этикетке (см. раздел 2.2) и/или в главе 11.
  - **Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

### 5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- **Надлежащие средства тушения:** Продукт не горит. Средства пожаротушения в зависимости от среды.
- **Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:**  
Для данного вещества/смеси не существует ограничений по применению огнетушащих веществ.
- **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**  
В случае пожара возможно выделение следующих веществ:  
Оксидов азота (NOx)  
Цианистого водорода (HCN)
- **Защитное оснащение:**  
Находитесь в опасной зоне только в автономном дыхательном аппарате. Избегайте контакта с кожей, находясь на безопасном расстоянии или надев подходящую защитную одежду.
- **Дополнительная информация** Не допускайте попадания огнетушащей воды в поверхностные или грунтовые воды.

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

- **Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**  
Надевать индивидуальные средства защиты (см. главу 8).
- **Меры по защите окружающей среды:**  
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.

(Продолжение на странице 3)

# Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 20.11.2025

номер версии: 6

Дата редактирования: 20.11.2025

Торговое наименование: RH 28

(Продолжение страницы 2)

· **Методы и материалы для локализации и очистки:**

Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).

Утилизировать собранный материал в соответствии с инструкциями.

Остатки смыть водой.

· **Ссылки на другие разделы**

Информация по безопасному обращению - в Главе 7.

Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.

Информация по утилизации - в Главе 13.

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

· **Обращение с веществом:**

· **Меры предосторожности по безопасному обращению**

При надлежащем применении нет необходимости в каких-либо специальных мерах предосторожности.

· **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:**

Рекомендация: Хранить в оригинальной упаковке.

· **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:**

Совместное хранение с кислотами недопустимо.

· **Дальнейшие данные по условиям хранения:**

Хранить ёмкость в хорошо вентилируемом месте.

Держать ёмкости плотно закрытыми.

Защищать от воздействия света.

Рекомендуемая температура хранения: 15 - 25 °C

· **Классификация в соответствии с инструкциями по мерам безопасности при эксплуатации:** -

· **Характерное конечное применение (или применения)** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

## 8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

· **Дополнительные указания по структуре технических устройств:** Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

· **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**

Продукт не содержит никаких существенных объёмов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах.

· **Дополнительные указания:**

В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.

· **Средства индивидуальной защиты:**

· **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**

Избегать контакта с глазами и с кожей.

Снять всю загрязнённую одежду и выстирать перед повторным использованием.

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

· **Защита органов дыхания:** Не требуется.

· **Защита рук:** Рекомендуются защитные перчатки при частом или длительном контакте с кожей.

· **Материал перчаток / рукавиц**

Нитриловый каучук

Рекомендуемая толщина материала:  $\geq 0,35$  мм

Время прорыва: 480 мин

(Продолжение на странице 4)





