Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 26.08.2026 номер версии: 2 Дата редактирования: 25.08.2026

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

· **Другие средства идентификации**

· **Торговое наименование: C3/25**

· **Артикульный номер:** 252070

· **Регистрационный номер**

Данный продукт представляет собой смесь. Регистрационные номера REACH см. в разделе 3.

· **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** Химический анализ

· **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**

Вещество, разъедающее металлы 1	H290 Может вызывать коррозию металлов.
Острая токсичность 3	H311 Токсично при попадании на кожу.
Острая токсичность 4	H332 Вредно при вдыхании.
Разъедание кожи 1A	H314 При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
Повреждение глаз 1	H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
Кожная сенсибилизация 1	H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
Мутагенность 1B	H340 Может вызывать генетические дефекты.
Канцерогенность 1B	H350 Может вызывать раковые заболевания.
СТОМ - повторно 2	H373 При длительном или многократном воздействии может оказывать вредное влияние на почки.
Острая токсичность для воды 1	H400 Чрезвычайно токсично для водных организмов.
Хроническая токсичность для воды 1	H410 Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· **Дополнительная информация:**

Полный текст указанных элементов классификации и маркировки приведен в разделе 16.

· **Элементы маркировки**

· **Элементы маркировки в соответствии с СГС**

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

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 26.08.2026 номер версии: 2 Дата редактирования: 25.08.2026

Торговое наименование: C3/25

(Продолжение страницы 1)

· **Пиктограммы, обозначающие опасности**



GHS05 GHS06 GHS08 GHS09

· **Сигнальное слово** Опасно

· **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**
sulphuric acid
mercury sulphate
potassium dichromate

· **Предупреждения об опасности**
H290 Может вызывать коррозию металлов.
H311 Токсично при попадании на кожу.
H332 Вредно при вдыхании.
H314 При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H340 Может вызывать генетические дефекты.
H350 Может вызывать раковые заболевания.
H373 При длительном или многократном воздействии может оказывать вредное влияние на почки.
H410 Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· **Меры предосторожности**

P202	Перед использованием ознакомиться с инструкциями по технике безопасности.
P273	Избегать попадания в окружающую среду.
P280	Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.
P303+P361+P353	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): немедленно снять всю загрязненную одежду. Кожу промыть водой или под душем.
P304+P340	ПРИ ВДЫХАНИИ: свежий воздух, покой.
P310	Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.
P305+P351+P338	ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

· **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

3 Состав (информация о компонентах)

· **Смесь**

· **Содержащиеся опасные вещества:**		
CAS: 7664-93-9	sulphuric acid Разъедание кожи 1A, H314; Острая токсичность 5, H303 ПДК: среднесменная ПДК: 1 мг/м³ Агрегатное состояние: a Класс опасности: 2 Особенности действия на организм: +	≥ 70 - < 90%

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 26.08.2026 номер версии: 2 Дата редактирования: 25.08.2026

Торговое наименование: C3/25

(Продолжение страницы 2)

CAS: 7783-35-9	mercury sulphate Острая токсичность 2, H300; Острая токсичность 1, H310; Острая токсичность 2, H330; СТОМ - повторно 2, H373; Острая токсичность для воды 1, H400; Хроническая токсичность для воды 1, H410 ПДК: среднесменная ПДК: 0,05 мг/м³ максимальная разовая ПДК: 0,2 мг/м³ Агрегатное состояние: а Класс опасности: 1 Особенности действия на организм: +	≥ 1 - < 2,5%
CAS: 10294-26-5	Disilver(1+) sulfate Повреждение глаз 1, H318; Острая токсичность для воды 1, H400; Хроническая токсичность для воды 1, H410; Острая токсичность 5, H303 ПДК: среднесменная ПДК: 0,5 мг/м³ Агрегатное состояние: а Класс опасности: 2	≥ 0,25 - <1%
CAS: 7778-50-9	potassium dichromate Оксиляющее твёрдое вещество 2, H272; Острая токсичность 3, H301; Острая токсичность 2, H330; Респираторная синсибилизация 1, H334; Мутагенность 1B, H340; Канцерогенность 1B, H350; Репродуктивная токсичность 1B, H360; СТОМ - повторно 1, H372; Разъедание кожи 1B, H314; Острая токсичность для воды 1, H400; Хроническая токсичность для воды 1, H410; Острая токсичность 4, H312; Кожная сенсибилизация 1, H317 ПДК: среднесменная ПДК: 0,01 мг/м³ Агрегатное состояние: а Класс опасности: 1 Особенности действия на организм: К, А	≥ 0,1 - 0,25%

· **SVHC**

CAS: 7778-50-9	potassium dichromate

· **Дополнительные указания:** Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

4 Меры первой помощи

· **Общие указания:**
Индивидуальная защита для лиц, оказывающих первую помощь.
Покажите этот паспорт безопасности лечащему врачу.
· **После вдыхания:**
Обеспечить доступ свежего воздуха.
Немедленно обратиться к врачу.
В случае остановки дыхания: немедленное искусственное дыхание, при необходимости подача кислорода.
· **После контакта с кожей:**
Немедленно снимите всю загрязненную одежду. Промойте кожу водой/душем.
Немедленно обратитесь к врачу.
· **После контакта с глазами:**
Промывайте открытый глаз не менее 15 минут под проточной водой.
Немедленно обратитесь к офтальмологу.
Снимите контактные линзы.
· **После проглатывания:**
Немедленно дать выпить воды (макс. 2 стакана).
Не вызывать рвоту (опасность перфорации).
Немедленно вызвать врача.
Не пытаться нейтрализовать.
· **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.

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 26.08.2026 номер версии: 2 Дата редактирования: 25.08.2026

Торговое наименование: C3/25

(Продолжение страницы 3)

· **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:
Окиси серы (SOx)
Пары ртути
Оксиды ртути
Опасные пары могут образовываться при окружающем огне.
· **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**
Сбивать газы / пары / туман при помощи водяной струи мелкого разбрызгивания.
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.

· **Методы и материалы для локализации и очистки:**
Герметизация канализационной системы. Соберите, запрудите и откачайте.
Соблюдайте возможные ограничения по материалу (см. информацию в разделе 7 или разделе 10).
Осторожно впитайте жидкость с помощью материала, связывающего жидкость, например Chemizorb®, и утилизируйте.
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**
Работайте под вытяжным шкафом. Не вдыхайте вещество/смесь. Не допускать образования паров/аэрозолей.
Надевать индивидуальные средства защиты (см. главу 8)

· **Условия безопасного хранения, включая несовместимости**
· **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:** Не используйте металлические контейнеры.
· **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:**
Совместное хранение со щелочами (щелочными растворами) недопустимо.
Хранить отдельно от металлов.
· **Дальнейшие данные по условиям хранения:**
Хранить под замком или таким образом, чтобы доступ к ним имели только уполномоченные и надежные лица.

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 26.08.2026 номер версии: 2 Дата редактирования: 25.08.2026

Торговое наименование: C3/25

(Продолжение страницы 4)

Держать ёмкости плотно закрытыми.
Рекомендуемая температура хранения указана на этикетке продукта.

· **Классификация в соответствии с инструкциями по мерам безопасности при эксплуатации:**
Вещества, вызывающие коррозию металлов

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

8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

· **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**	
CAS: 7664-93-9 sulphuric acid	
PDK	ПДК с.с.: 1 мг/m³ a; +;
CAS: 7783-35-9 mercury sulphate	
PDK	ПДК с.с.: 0,05 мг/m³ ПДК м.р.: 0,2 мг/m³ a; +; по Hg
CAS: 10294-26-5 Disilver(1+) sulfate	
PDK	ПДК с.с.: 0,5 мг/m³ a;
CAS: 7778-50-9 potassium dichromate	
PDK	ПДК с.с.: 0,01 мг/m³ в пересчёте на Cr

· **Дополнительные указания:**
В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.

· **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**
Избегать контакта с глазами и с кожей.
Не вдыхать газы / пары / аэрозоли.
Снять всю загрязненную одежду и выстирать перед повторным использованием.
Профилактическая защита кожи в соответствии с планом защиты кожи.
Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

· **Средства индивидуальной защиты:**

· **Защита органов дыхания:** Требуется при наличии паров или аэрозолей.
· **Рекомендуемый тип фильтра:** Комбинированный фильтр ABEK Hg P3

· **Защита рук:** Защитные перчатки (рукавицы).
· **Материал перчаток / рукавиц**
- Для получения полной информации свяжитесь с нами:
Фторкаучук (витон)
Рекомендуемая толщина материала: ≥ 0,7 мм
Время прорыва: 480 мин

- Для получения информации свяжитесь с нами:
Бутилкаучук
Рекомендуемая толщина материала: ≥ 0,7 мм
Время прорыва: 480 мин

Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница.

· **Защита глаз:** Плотно прилегающие защитные очки

· **Защита тела:** Устойчивая к воздействию кислоты защитная одежда

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 26.08.2026 номер версии: 2 Дата редактирования: 25.08.2026

Торговое наименование: C3/25

(Продолжение страницы 5)

· **Ограничение экологического воздействия и контроль над ним**
Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему.

9 Физико-химические свойства

· **Общая информация**	
· **Внешний вид:**	
· **Цвет:**	Тёмно-оранжевое
· **Запах:**	Без запаха
· **Порог запаха:**	Неприменимо
· **Значение pH при 20 °C:**	< 0,5
· **Изменение состояния**	
· **Точка плавления / интервал температур плавления:**	Данные отсутствуют.
· **Точка кипения / интервал температур кипения:**	Данные отсутствуют.
· **Температурная точка вспышки:**	Неприменимо
· **Воспламеняемость:**	Вещество является невоспламеняемым.
· **Температура распада:**	Данные отсутствуют.
· **Температура воспламенения:**	Продукт не является самовоспламеняемым.
· **Взрывоопасность:**	Продукт не является взрывоопасным.
· **Давление пара:**	Данные отсутствуют.
· **Плотность при 20 °C:**	1,8 г/cm³
· **Скорость испарения**	Данные отсутствуют.
· **Растворимость в / Смешиваемость с**	
· **водой:**	Растворимый (при нагревании)
· **Коэффициент распределения (n-октанол / вода):**	Данные отсутствуют.
· **Динамическая:**	Данные отсутствуют.
· **Кинематическая:**	Данные отсутствуют.
· **Другая информация**	
· **Агрегатное состояние**	Жидкое

10 Стабильность и реакционная способность

· **Реакционная способность** Оказывает коррозионное воздействие.
· **Термический распад / условия, которых следует избегать:**
Продукт химически стабилен при нормальных условиях окружающей среды (комнатная температура).

· **Возможность опасных реакций**
Существует опасность взрыва и/или образования токсичных газов при использовании следующих веществ:
Щелочные металлы
Щелочные соединения
Аммиак
Альдегиды
Ацетонитрил
Щелочноземельные металлы
Lye
Кислоты
Щелочноземельные соединения
Металлы и металлические сплавы
Оксиды фосфора
Фосфор
Гидриды
Соединения галогенов с галогенами
Соединения галогена с кислородом
Перманганат
Нитраты
Твердый сплав

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 26.08.2026 номер версии: 2 Дата редактирования: 25.08.2026

Торговое наименование: C3/25

(Продолжение страницы 6)

Легковоспламеняющиеся вещества
органические растворители
Ацетилиды
Нитрил
органические нитросоединения
Анилин
Пероксиды
Производные пикриновой кислоты
Нитриды
Силицид лития
Соединения железа(III)
Броматы
Хлораты
Амины
Перхлораты
Перекись водорода
Галогенид водорода

· **Условия, вызывающие опасные изменения** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **Несовместимые материалы:**
Животные и растительные ткани.
Водород выделяется в результате реакции с металлами.

· **Опасные продукты распада:** В случае пожара: см. раздел 5.

11 Информация о токсичности

· **Информация по токсикологическому воздействию**

· **Острая токсичность:**
Токсично при попадании на кожу.
Вредно при вдыхании.

· **Оценка острой токсичности смеси (ATE) - метод расчета:**		
Орально (через рот)	ATE	> 2000 мг/кг (.)
Дермально (через кожу)	ATE	476 мг/кг (.)
Ингаляционно (путём вдыхания)	ATE	4,5 мг/л/4ч. (Пыль/туман)

· **Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:**		
CAS: 7664-93-9 sulphuric acid		
Орально (через рот)	LD50	2140 мг/кг (Rat) (ECHA)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50	510 мг/m³, 2 ч. (Rat) (IUCLID)
CAS: 7783-35-9 mercury sulphate		
Орально (через рот)	LD50	25 мг/кг (Rat) (RTECS)
Дермально (через кожу)	LD50	625 мг/кг (Rat) (RTECS)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50	0,05 мг/л, 4 ч. (ATE)
CAS: 10294-26-5 Disilver(1+) sulfate		
Орально (через рот)	LD50	> 2000 мг/кг (Rat) (OECD 401)
CAS: 7778-50-9 potassium dichromate		
Орально (через рот)	LD50	90,5 мг/кг (Rat) (OECD 401)
Дермально (через кожу)	LD50	1170 мг/кг (Rat) (IUCLID)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50	0,083 мг/л, 4 ч. (Rat) (OECD 403, dust/fog)

· **Первичное раздражающее воздействие:**
· **на кожу:** Вызывает сильные ожоги кожи.
· **на глаза:**
При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
Риск слепоты!

· **Сенсибилизация:** При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 26.08.2026 номер версии: 2 Дата редактирования: 25.08.2026

Торговое наименование: C3/25

(Продолжение страницы 7)

· **Мутагенность зародышевых клеток** Может вызывать генетические дефекты.
· **Канцерогенность** Может вызывать раковые заболевания.
· **Репродуктивная токсичность** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
· **Специфическая токсичность для органа-мишени - однократное воздействие**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
· **Специфическая токсичность для органа-мишени - повторное воздействие**
При длительном или многократном воздействии может оказывать вредное влияние на почки.
· **Опасность при вдыхании** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
· **Информация по следующим группам потенциальных воздействий:**
· **Острые воздействия (острая токсичность, раздражающее и разъедающее действие)**
При проглатывании сильное разъедающее действие на ротовую полость и глотку, а также опасн

12 Информация о воздействии на окружающую среду

· **Токсичность**

· **Акватоксичность:**	
CAS: 7664-93-9 sulphuric acid	
EC50 (статически)	> 100 мг/л, 48 ч. (Daphnia magna) (OECD 202)
ErC50 (статически)	> 100 мг/л, 72 ч. (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
IC50	0,16 – 0,59 мг/л, 96 ч. (Chlorella vulgaris) (IUCLID)
CAS: 7783-35-9 mercury sulphate	
EC50	0,07 мг/л, 14 d (Ankistrodesmus falcatus) (ECHA)
LC50	0,19 мг/л, 96 ч. (Pimephales promelas) (Hommel)
CAS: 10294-26-5 Disilver(1+) sulfate	
EC10	0,00041 мг/л, 24 ч. (Pseudokirchneriella subcapitata) (ECHA)
EC10	0,00248 мг/л, 7d (Ceriodaphnia dubia) (US-EPA)
NOEC	0,000351 мг/л, 32 d (Pimephales promelas) (ECHA)
LC50	0,0012 мг/л, 96 ч. (Pimephales promelas) (US-EPA)
LC50	0,00022 мг/л, 48 ч. (Daphnia magna) (ECHA)
CAS: 7778-50-9 potassium dichromate	
EC50	0,035 мг/л, 48 ч. (Daphnia magna) (ECHA)
NOEC	1,1 мг/л, 7 d (Pimephales promelas) (ECHA)
NOEC	18 мг/л, 21 d (Daphnia magna) (ECHA)
ErC50	0,233 мг/л, 72 ч. (Selenastrum capricornutum) (ECHA)
LC50	58,5 мг/л, 96 ч. (Danio rerio) (ECHA)
IC50	30 мг/л, 3 ч. (активный ил) (ECHA)

· **Стойкость и склонность к деградации**
Смесь неорганических веществ.
Методы определения биоразлагаемости не применимы к неорганическим веществам.
· **Поведение в экологических системах:**

· **Биоаккумулятивный потенциал** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
Данный продукт не содержит компонентов, классифицируемых как стойкие, биоаккумулирующие и токсичные (PBT) или очень стойкие и очень биоаккумулирующие (vPvB) в концентрациях 0,1% и выше.
· **PBT:** Неприменимо
· **vPvB:** Неприменимо

· **Другие вредные эффекты**
· **Общие указания:**
Класс вредности для воды 3 (Само-классификация): очень вредно для воды

(Продолжение на странице 9)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 26.08.2026 номер версии: 2 Дата редактирования: 25.08.2026

Торговое наименование: C3/25

(Продолжение страницы 8)

Вред для питьевой воды при попадании под землю даже минимальных количеств.
Вредное воздействие из-за смещения значения pH.
Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему.

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

· **Методы обработки отходов**
· **Рекомендация:** Утилизация в зависимости от соответствующих местных постановлений. Рекомендуется связат

· **Неочищенные упаковки:**
· **Рекомендация:** Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

14 Информация при перевозках (транспортировании)

· **Номер UN**	
· **ADR/RID, IMDG, IATA**	UN2922
· **Собственное транспортное наименование ООН**	
· **ADR/RID**	UN2922 КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К. (sulphuric acid, mercury sulphate)
· **IMDG, IATA**	CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (sulphuric acid, mercury sulphate)
· **классов опасности транспорта**	
· **ADR/RID**	
	
· **Класс**	8 Коррозионные вещества
· **Этикетка для опасного содержимого**	8+6.1
· **IMDG**	
	
· **Class**	8 Коррозионные вещества
· **Label**	8/6.1
· **IATA**	
	
· **Class**	8 Коррозионные вещества
· **Label**	8 (6.1)
· **Группа упаковки**	
· **ADR/RID, IMDG, IATA**	II
· **Экологические риски:**	Продукт содержит вещества, опасные для окружающей среды: mercury sulphate
· **Особые меры предосторожности для пользователей**	Осторожно: Коррозионные вещества

(Продолжение на странице 10)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 26.08.2026 номер версии: 2 Дата редактирования: 25.08.2026

Торговое наименование: C3/25

(Продолжение страницы 9)

· **Номер EMS:**	F-A,S-B
· **Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)**	Неприменимо
· **ADR/RID**	
· **Транспортная категори**	2
· **Код ограничения проезда через туннели**	E
· **UN "Model Regulation":**	UN 2922 КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К. (SULPHURIC ACID, MERCURY SULPHATE), 8 (6.1), II

15 Информация о национальном и международном законодательстве

· **Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**

· **Реестр евразийской промышленной продукции**

Все компоненты указаны в списке.

· **Национальные предписания:**

· **Указания по ограничению использования:**
Сотрудников нельзя подвергать воздействию вызывающих рак опасных веществ, содержащихся в данном препарате. В отдельных случаях компетентные службы могут допустить исключения.

· **Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности не проведена.

16 Дополнительная информация

· **Соответствующие данные**
H272 Окислитель; может усилить возгорание.
H300 Смертельно при проглатывании.
H301 Токсично при проглатывании.
H303 Может причинить вред при проглатывании.
H310 Смертельно при попадании на кожу.
H312 Вредно при попадании на кожу.
H314 При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H330 Смертельно при вдыхании.
H334 При вдыхании может вызывать аллергическую реакцию (астму или затрудненное дыхание).
H340 Может вызывать генетические дефекты.
H350 Может вызывать раковые заболевания.
H360 Может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.
H372 Поражает органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
H373 Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
H400 Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H410 Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· **Контактная информация:**

· **Аббревиатуры и акронимы:**
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent

(Продолжение на странице 11)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 26.08.2026 номер версии: 2 Дата редактирования: 25.08.2026

Торговое наименование: C3/25

(Продолжение страницы 10)

LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Оксиляющее твёрдое вещество 2: Oxidizing solids – Category 2
Вещество, разъедающее металлы 1: Corrosive to metals – Category 1
Острая токсичность 2: Acute toxicity – Category 2
Острая токсичность 3: Acute toxicity – Category 3
Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5
Острая токсичность 1: Acute toxicity – Category 1
Острая токсичность 4: Acute toxicity – Category 4
Разъедание кожи 1A: Skin corrosion/irritation – Category 1A
Разъедание кожи 1B: Skin corrosion/irritation – Category 1B
Повреждение глаз 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1
Респираторная синсибилизация 1: Respiratory sensitisation – Category 1
Кожная сенсибилизация 1: Skin sensitisation – Category 1
Мутагенность 1B: Germ cell mutagenicity – Category 1B
Канцерогенность 1B: Carcinogenicity – Category 1B
Репродуктивная токсичность 1B: Reproductive toxicity – Category 1B
СТОМ - повторно 1: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 1
СТОМ - повторно 2: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 2
Острая токсичность для воды 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1
Хроническая токсичность для воды 1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1