

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ Перекись водорода 50%

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Идентификация вещества : Перекись водорода 50%

CAS-Номер. : 7722-84-1

Реквизиты производителя или поставщика

Компания :

Адрес :

Телефон :

Электронный адрес :

Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

Рекомендуемое использование : Лабораторные химические вещества Лабораторное и аналитическое использование

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

Классификация СГС

2.13 Окисляющие жидкости 2 Ох. Liq. 2 H272

3.10 Острая токсичность (оральная) 4 Acute Tox. 4 H302

3.1D Острая токсичность (кожная) 5 Acute Tox. 5 H313

3.1I Острая токсичность (при вдыхании) 4 Acute Tox. 4 H332

3.2 Разъедание/раздражение кожи 1B Skin Corr. 1B H314

3.3 Серьезное повреждение/раздражение глаз 1 Eye Dam. 1 H318

3.8R Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы мишени при однократном воздействии (раздражение дыхательных путей)

3 STOT SE 3 H335

4.1A Опасностью для водной среды - острая токсичность 2 Aquatic Acute 2 H401

4.1C Опасность для водной среды - хроническая токсичность

3 Aquatic Chronic 3 H412

Маркировка - СГС

Сигнальное слово- Опасно

3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

Вещества : не имеет отношения (смесь)

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

При вдыхании : Обеспечить доступ свежего воздуха. Во всех сомнительных случаях, если симптомы не проходят, обратитесь к врачу.

При попадании на кожу : При попадании на кожу, немедленно промыть большим количеством воды. Срочно требуется медицинское лечение, так как не вылеченные химические ожоги ведут к образованию трудно заживающих ран.

При попадании в глаза : При попадании в глаза незамедлительно промыть их при открытых веках в течение 10-15 минут проточной водой и обратиться к окулисту. Защитить неповрежденный глаз.

При попадании в желудок : Срочно-прополоскать рот и выпить большое количество воды. Прополоскать рот водой (только если пострадавший находится в сознании). Немедленно обратитесь к врачу. При проглатывании возникает опасность перфорации пищевода и желудка (сильное разъедающее воздействие).

Наиболее важные симптомы : При вдыхании: Кашель, Удушье, Легочная раздражение, После контакта с кожей: Раздражение, Разъедание, После попадания в глаза: Конъюнктивит (розовый глаз), Опасность серьезного повреждения глаз, Риск слепоты, После проглатывания: Перфорация желудка, Тошнота, Рвота, Диарея, Вертиго головокружение, Судороги, Бессознательность

Меры предосторожности при оказании первой помощи : отсутствует

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

Подходящие Средства Тушения : координировать меры пожаротушения по окрестностям пожара разбрызгивание воды, пена, сухой порошок для тушения

Неподходящие Средства Тушения : струя воды, диоксид углерода (CO₂)

Опасности При Воздействии : Свойство окисления. Негорючий.

**РЕКОМЕНДАЦИИ
ПОЖАРНЫМ** : В случае пожара и/или взрыва избегать вдыхания дыма. Не допускать воду пожаротушения в канализацию или водные потоки. Тушить пожар с достаточного расстояния, соблюдая обычные меры предосторожности. Надеть автономный дыхательный аппарат. Носить полностью защищающую от химикатов одежду.

6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

Действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях : Держаться подальше от канализации, поверхностных и грунтовых вод. Сохранить загрязненную промывочную воду и утилизировать ее.

Средства индивидуальной защиты : Пользоваться средствами индивидуальной защиты в соответствии с требованиями. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Не вдыхать пар / аэрозоль.

Процедуры очистки : Собрать впитывающими материалами (песок, кизельгур, вещество, связывающее кислоту, универсальный связующий материал). Поместить в соответствующие контейнеры для утилизации. Проветрите пораженный участок.

7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ

Условия безопасного хранения : Хранить только в оригинальной упаковке. Беречь от солнечных лучей. Возможно разложение при длительном воздействии света.

8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ

Защита рук

Примечания : Пользоваться соответствующими защитными перчатками. Подходят перчатки химзащиты, которые испытаны в соответствии с EN 374. Проверить герметичность/непроницаемость до использования. Рекомендуется проверить химическую стойкость вышеназванных защитных перчаток для специального применения, а также поставщика этих перчаток. Времена являются приблизительными значениями измерений при 22 ° С и постоянном контакте. Повышенные температуры из-за нагреваемых веществ, тепла тела и т. Д. И уменьшение эффективной толщины слоя при растяжении могут привести к значительному сокращению времени прорыва. В случае сомнений обратитесь к производителю. При приблизительно 1,5 раза большей / меньшей толщине слоя соответствующее время прорыва удваивается / уменьшается вдвое. Данные относятся только к чистому веществу. При переводе в смеси веществ они могут рассматриваться только в качестве руководства.

Защита глаз/лица : Использовать защитные очки с боковой защитой. Пользоваться средствами защиты лица.

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид : Жидкость

Цвет : Бесцветный

Запах : пряный

pH : 2 – 4 (20 °С)

Точка плавления/Точка замерзания : -50 °С

Начальная точка кипения и интервал кипения : 110 – 114 °С

Скорость испарения : данные отсутствуют

Горючесть (твердого тела, газа)	: данные отсутствуют
Верхний предел взрываемости	: данные отсутствуют
Нижний предел взрываемости	: данные отсутствуют
Давление газа	: 13 hPa на 20 °C
Относительная плотность	: данные отсутствуют
Плотность	: 1,2 g /cm ³ на 20 °C
Показатели растворимости Растворимость в воде	: смешивается в любой пропорции
Коэффициент распределения (n-октанол/вода)	: данные отсутствуют
Температура самовозгорания	: данные отсутствуют
Температура разложения	: данные отсутствуют

Вязкость Вязкость, кинематическая	: данные отсутствуют
Взрывоопасные свойства	: данные отсутствуют
Окислительные свойства	: может усилить возгорание; окислитель
Молекулярный вес	: данные отсутствуют

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Реакционная способность	: Смесь содержит химически активное(ых) вещество(в). Свойство окисления.
Химическая устойчивость	: Возможно разложение при длительном воздействия света.
Условия, которых следует избегать	: Хранить вдали от источников тепла.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

Информация о вероятных путях воздействия : При вдыхании, попадании на кожу, в глаза и органы пищеварения.

Острая токсичность

Вредно при попадании внутрь. Может причинить вред при попадании на кожу. Вредно при вдыхании.

Разъедание/раздражение кожи- Вызывает сильные ожоги кожи и повреждения глаз.

Серьезное повреждение/раздражение глаз- Вызывает серьезное повреждение глаз.

Дыхательная или кожная сенсibilизация- Не классифицируется как респираторный раздражитель или аллерген кожи.

Мутагенность - Не классифицируется как мутагенный для половых клеток.

Карциногенность - Не классифицируется как канцерогенный.

Репродуктивность - Не классифицируется как репродуктивный токсин.

12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Общая характеристика воздействия на объекты окружающей среды

Токсично для водной флоры и фауны с долговременными последствиями.

13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

Нормативная информация : Материал и его контейнер подлежат утилизации в качестве опасных отходов. Удалить содержимое/контейнер в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами.

Утилизация : В канализацию не сливать. Не допускать выброса в окружающую среду. Пользоваться специальными инструкциями/паспортами безопасности.

14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

Безопасность, здоровье и экологическая законодательство/регламенты характерные для данного вещества или смеси

Нет дополнительной информации.

Другая информация

Директива 94/33/ЕС о защите молодежи на работе. Соблюдать указания по ограничению работ с опасными веществами для будущих или кормящих матерей согласно Регламенту об охране материнства (92/85/ЕЭС).

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Основные литературные ссылки и источники данных

Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования (ГОСТ 31340-2013).

Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования. ГОСТ 30333-2007.

Рекомендации ООН по перевозке опасных товаров. Международный морской код опасных грузов (МКМПОГ). Регламенты перевозки опасных грузов (DGR) для воздушного транспорта (IATA).

Процедура классификации

Физико-химические свойства. Классификация основана на испытанной смеси.

Опасности для здоровья. Экологические опасности. Метод для классификации смеси на основе компонентов смеси (формула аддитивности).