

Паспорт безопасности вещества (2001/58/СЕ)



СТХ-110
ЖИДКИЙ КИСЛОРОД



Вещество: СТХ-110 ЖИДКИЙ КИСЛОРОД

dO 12.00 R 0

Стр. 1 из 6

1.- ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА И ЛИЦО, ОТВЕТСТВЕННОЕ ЗА ЕГО РЕАЛИЗАЦИЮ

1. 1 Наименование продукта: СТХ-110 O₂ ЖИДКИЙ КИСЛОРОД
1. 2 Формула: H₂O₂
1. 3 Химическое название: Hydrogen peroxide + Poliquat
1. 4 Состояние: жидкость
1. 5 Цвет: бесцветная
1. 6 Запах: характерный «пряный»
1. 7 CAS-№: 7722-84-1
1. 8 Индекс N°: 008-003-00-9
1. 9 EINECS (ЕС) N°: 231-765-0
- 1.10 ООН №: 2014

Реализовано:

СТХ-S.A. С/Pintor Fortuny n° 6 - 08213 г. ПОЛИНЬЯ (обл. Барселона)
ИСПАНИЯ. Тел. (34 93) 713 17 77 - Факс (34 93) 713 17 99

2. СОСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

Опасные компоненты	% p/p	Классификация опасных компонентов	R (фразы) (РИСК)
Hydrogen peroxide	36 %	O – C	R: 8 - 34
Poliquat	11,5 %	N	R: 50/53

3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

**ОЧЕНЬ СИЛЬНЫЙ
ОКИСЛИТЕЛЬ**

Не храните рядом с огнеопасными материалами.

4. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ

**НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ НЕ ОСТАВЛЯЙТЕ БЕЗ ВНИМАНИЯ
ЧЕЛОВЕКА, ПОЛУЧИВШЕГО ИНТОКСИКАЦИЮ**

4. 1. Симптомы интоксикации:

При проглатывании: вызывает раздражение желудочно-кишечного тракта, может причинить вред органам пищеварения.

При контакте с кожей: сильное раздражение кожи и слизистых оболочек (вызывает белые пятна и жжение на коже).

4. 2 Глаза: промойте глаза большим количеством воды в течение как минимум 15 минут. Немедленно обратитесь к врачу.
Позаботьтесь о том, чтобы человек, получивший интоксикацию, не находился в опасной зоне.

4. 3 Кожа: промойте большим количеством воды с мылом в течение как минимум 15 минут. Немедленно обратитесь к врачу.

4. 4 При проглатывании: выпейте большое количество воды. Немедленно проконсультируйтесь с врачом.

4. 5 Клинические сведения:

Исследуйте желудочно-кишечный тракт на наличие лезий. При наличии таковых не вызывайте рвоту и не делайте промывание желудка. Следите за дыханием.
Симптоматическое лечение.

5. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ

5. 1 Способы тушения пожара:

В зависимости от вида воспламеняющихся материалов.

5. 2 Пожароопасность:

5. 3 Противопожарное оборудование:

(см. раздел 8)

6. МЕРЫ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ПРОЛИВЕ ВЕЩЕСТВА

6. 1. Меры индивидуальной защиты:

Не позволяйте другим людям находиться в опасной зоне.

6. 2 Меры по защите окружающей среды:

Не допускайте проникновения вещества в канализационную систему, подвальные помещения, каналы и устье реки. Если это все же произошло, обратитесь в соответствующие инстанции.

6. 3 Методы очистки:

Поместите продукт в контейнер с почвой или песком.

7. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7. 1 Использование:

Не встряхивайте контейнер с веществом. Используйте защитные перчатки.

7. 2 Хранение:

Храните продукт в оригинальной упаковке, в прохладном и хорошо проветриваемом помещении, вдали от источников тепла и огнеопасных материалов.

8. КОНЦЕНТРАЦИЯ / ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

$$TWA = 1,4 \text{ мг/м}^3.$$

8.1 Защита органов дыхания: используйте пылезащитную маску.

Надевайте маску при использовании больших доз ASTRAL AQUATOR.

8. 2 Защита рук: надевайте резиновые перчатки. При контакте с кожей вещество вызывает белые пятна и жжение.

8. 3 Защита глаз: используйте защитные очки. Позаботьтесь о том, чтобы в случае контакта продукта с глазами у вас была возможность промыть их водой.

8. 4 Защита кожи: используйте водоотталкивающую одежду. (см. также раздел 8.2)

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9. 1 Состояние: жидкость при 20°C

9. 2 Запах: «пряный»

9. 3 pH при 35% (20°C): 1,5

9. 4 Температура плавления / диапазон: расщепляется

9. 5 Температура кипения / диапазон: 0°C

9. 6 Температура возгорания: не воспламеняется

9. 7 Воспламеняемость (сухое вещество, газ): не воспламеняется

9. 8 Самовоспламенение (опасность взрыва): не воспламеняется

9. 9 Свойства, позволяющие поддерживать горение: очень сильный окислитель

9. 10 Упругость пара: 40°C 40 миллибар

9. 11 Плотность: 1,15 г/см³ T= 20°C

9. 12 Растворимость: Водорастворимость: растворяется в любых пропорциях.
Жирорастворимость: не растворяется в жирах и неполярных растворителях.

9. 13 Коэффициент распределения: ---

10. СТОЙКОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Риск полимеризации отсутствует

10. 1 Условия, которых следует избегать:

Не подвергайте воздействию температуры выше 50°C .

10. 2 Вещества, которых следует избегать:

Избегайте контакта с большинством металлов, органическими и воспламеняющимися материалами, кислотами и щелочами.

10. 3 Вещества, вызывающие расщепление:

Способность данного вещества выделять O₂ (кислород) увеличивает риск возгорания горючих материалов.

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Данные отсутствуют

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

В концентрации 10 промилле вещество токсично для рыб.

13. ИНФОРМАЦИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ ПРОДУКТА

Растворите в большом количестве воды. Через некоторое время перекись водорода распадается на воду (H₂O) и кислород (O₂)

14. ИНФОРМАЦИЯ ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ

14. 1 Маркировка:

Транспорт: 2 вида маркировки:

Стр. 5 из 6

Паспорт безопасности вещества (2001/58/CE)

Вещество: СТХ-110 O₂ ЖИДКИЙ КИСЛОРОД

dO 12.00 R 0

5. 1 «Окислитель»

8 «Разъедающее вещество», минимальный размер 25x25 мм

Упаковка или контейнер:

5. 1 «Окислитель»

8 «Разъедающее вещество», размер 10x10 мм

14. 2 Классификация опасных компонентов:

(ADR)Транспортное средство: Оранжевый щит n °: выше 58

n° ниже: 2014

14. 3 ООН №: 2014. Тип упаковки II

14. 4 ADR/RID: ООН №: 2014, перекись водорода, водный раствор, II, 5.1 (8)

15. НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

15. 1 Опасное вещество: X (Да)

15.2 Маркировка: EINECS N°: EC n.: 231-765-0

15.3 Символ / предупреждение об опасности:

C – Разъедающее вещество: Кислота, поражающая руку, и металлический лист. На оранжевом фоне.

15. 4 Факторы риска:

R 34: Вызывает ожоги.

15. 5 Меры безопасности (S фразы)

S 2: Храните в местах, недоступных для детей.

S 3: Храните в прохладном месте.

S 28: При контакте с кожей немедленно промойте большим количеством воды.

S 36/39: Надевайте специально предназначенную одежду, перчатки и маску для защиты глаз/лица.

S 45: При несчастном случае или если вы чувствуете недомогание, немедленно обратитесь к врачу (при визите, если возможно, предъявите этикетку).

16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

16. 1 Рекомендации по применению:

Дополнительный альгицид и/или дезинфектант для ухода за водой плавательного бассейна.

Вышеприведенная информация является достоверной до тех пор, пока соответствует нынешнему уровню наших знаний, и не должна рассматриваться как гарантия или стандарт качества, так как предназначена только для продажи, использования, переработки, хранения, транспортировки, утилизации и отгрузки данного продукта. Настоящая информация относится только к вышеописанному продукту и не является действительной для смесей с использованием этого продукта.