

1. РАЗДЕЛ

ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА/СМЕСИ

Идентификатор продукта

1.1 Название вещества/смеси:

Другие наименования (синонимы): нет.

UFI:

1.2 Области применения и нерекомендуемые области применения вещества/смеси:

Области применения вещества/смеси: Ингибитор коррозии для медных сплавов.

Нерекомендуемые области применения вещества/смеси: нет

1.3 Подробная информация о поставщике листа безопасности:

Производитель/поставщик:	UAB Jurby Water Tech
Адрес:	Europos pr. 23, LT-46329, Kaunas
Телефон:	(8-37) 421401, (8-37) 421402, (8-37) 421403
Факс:	(8-37) 421400
e-mail:	chemical@jurby.com

1.4 Аварийный номер телефона:

Бюро информации и контроля отравлений в Литовской Республике (круглосуточно): +370 (5) 2362052, +370 687 53378.

2. РАЗДЕЛ

ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ

2.1 Классификация вещества/смеси:

Классификация в соответствии с Регламентом № 1272/2008 (ЕС):

Репр. 2
Водный хронический 2
Корр. кожи 1A

2.2 Элементы маркировки:

Маркировка в соответствии с Регламентом № 1272/2008 (ЕС):

Сигнальное слово: **ОПАСНО**

Значки опасности:



GHS 07
Exclamation mark



GHS 07
Exclamation



GHS 07
Exclamation



Характеристики опасности:

H302 Вредно при проглатывании
H315 Вызывает раздражение кожи
H318 Вызывает серьезные повреждения глаз
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз
H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями

Предостерегающие фразы:

P101 Носите с собой контейнер с продуктом или этикетку, если требуется медицинская консультация.
P102 Хранить в недоступном для детей месте.
P103 Прочтите этикетку перед использованием.

2.3 Другие опасности:

3. РАЗДЕЛ

СОСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

Смеси: водный раствор

Опасные компоненты:

CAS No./ EC номер	Химическое название	REACH номер	Конц. (%)	Индекс	Классификация по Регламенту № 1272/2008 (ЕС)
95-14-7/ 202-394-1	бензотриазол	-	20-50	-	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
1310-73-2/ 215-185-5	гидроксид натрия	-	5-10	011-002-00-6	Skin Corr. 1A

Примечание: пиктограммы опасности, опасности и меры предосторожности указаны в разделах 2 и 16.

4. РАЗДЕЛ

МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1 Описание мер первой медицинской помощи:

При вдыхе: маловероятно (жидкий продукт);

При попадании на кожу: Быстро снять загрязненную одежду и обувь. Место контакта промывать водой

При попадании в глаза: Срочно промыть глаза большим количеством воды. Немедленно вызвать



врача.

При попадании в пищеварительный тракт: Прополощите рот водой. Выпейте стакан воды, не принимайте активированный уголь. Если пострадавший теряет сознание, не давайте ему ничего пить. В случае ухудшения самочувствия или при несчастном случае немедленно обратитесь за медицинской помощью.

4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты: Симптомы: Наиболее важные известные симптомы и эффекты описаны на этикетках (см. раздел 2) и/или в разделе 11.

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения: Лечение: лечение в соответствии с симптомами (обеззараживание, жизненные показатели), специфический антидот не известен.

5. РАЗДЕЛ

МЕРЫ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1 Соответствующие или несоответствующие меры пожаротушения:

водный раствор и не воспламеняется.

Подходящие средства пожаротушения: водный огнетушитель, сухой порошок, пена. При воздействии сильного пламени могут выделяться угарный газ, триоксид молибдена, оксиды азота (NO_x), оксиды натрия.

Неподходящие огнетушительные средства: Для этого вещества/смеси не установлены ограничения по огнегасящим составам.

5.2 Особые опасности вещества или смеси: В случае воздействия интенсивного пламени может выделяться монооксид углерода, триоксид молибдена, оксиды азота (NO_x), оксиды натрия.

5.3 Меры предосторожности для пожарных: Запрещается находиться в опасной зоне без автономного дыхательного аппарата. Во избежании контакта с кожей соблюдайте безопасное расстояние и используйте соответствующую защитную одежду.

Средства индивидуальной защиты: носите защитную одежду, перчатки, средства защиты глаз и лица.

6. РАЗДЕЛ

АВАРИЙНАЯ УТЕЧКА

6.1 Меры предосторожности для персонала, средства защиты и процедуры экстренной помощи: Средства защиты смотрим в секции 8.

6.2 Предупредительные меры по охране окружающей среды: Не допускайте попадания продукта в почву, водотоки и стоки.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки: собрать пролитый материал с помощью инертного абсорбента (опилки, песок, вермикулит), поместить его в контейнер и утилизировать в соответствии с действующими местными экологическими нормами. Промойте место разлива большим количеством воды. Если раствор имеет pH > 8, его необходимо нейтрализовать кислотой до pH = 6,5 ÷ 8,5 перед сливом в канализацию или дренаж.

6.4 Ссылка на другие разделы: Утилизацию отходов смотреть в секции 13.

7. РАЗДЕЛ

ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ



7.1 Меры предосторожности при обращении: избегать попадания на кожу, одежду, особенно избегайте попадания на лицо и в глаза. Загрязненную одежду быстро снять и промыть пораженные участки кожи водой. Загрязненную одежду простирать, прежде чем использовать снова.

7.2 Условия безопасного хранения с учетом любых несовместимостей: хранить в прохладном, сухом, хорошо вентилируемом месте. Беречь от прямых солнечных лучей. Хранить при температуре 5-30 ° C. Храните контейнеры плотно закрытыми, когда они не используются.

Несовместимые условия хранения: восстановители, окислители, щелочи.

7.3 Особые области применения: за исключением использования, описанного в разделе 1.2, другие варианты использования не предусмотрены.

8. РАЗДЕЛ

КОНТРОЛЬ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ / ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

8.1 Контроль за воздействием

Технические меры: не указано.

Защита дыхательных путей: Фильтр твердых частиц средней эффективности для твердых и жидких частиц (EN 143 или 149, тип P2 или FFP2);

Защита кожи: химически стойкие защитные перчатки

Защита глаз: плотно прилегающие защитные очки. Для защиты глаз используйте продукты, прошедшие испытания и одобренные NIOSH (США) EN166 (ЕС).

Другие защитные средства: обычная рабочая одежда, резиновые сапоги.

Гигиенические меры: перед едой, курением вымыть руки с мылом и водой.

Обращение с ними осуществляется в соответствии с требованиями промышленной гигиены и техники безопасности.

9. РАЗДЕЛ

ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам:

Агрегатное состояние:	жидкость
Сенсорные свойства (цвет, запах):	бесцветная или светло желтая жидкость
pH:	> 11
Температура замерзания, °C	-2 °C
Точка кипения:	100 °C
Горючесть:	негорючий
Вязкость:	-
Относительная плотность, г/см ³	1,05 – 1,10
Растворимость в воде:	смешивается с водой во всех пропорциях



14. РАЗДЕЛ

ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

RID/ADR

14.1 UN №: -

14.2 Надлежащее транспортное наименование: (JurbySoft ® 71)

14.3 Класс опасности транспортировки: -

14.4 Группа упаковки: III

14.5 Опасность для окружающей среды: нет данных.

14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя: см. Глава 8.

15. РАЗДЕЛ

НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

15.1 Характерные для данного вещества или смеси законодательства в области безопасности, здоровья и окружающей среды:

- Регламент Комиссии (ЕС) № 453/2010 от 20 мая 2010 вносящий изменения в Регламент (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета по регистрации, оценке, авторизации и ограничению химических веществ (REACH).
- Регламент (ЕС) № 1907/2006 Европейского Парламента и Совета от 18 декабря 2006 года о регистрации, оценки, разрешения и ограничения химических веществ (REACH).
- Регламент (ЕС) № 1272/2008 Европейского Парламента и Совета от 16 декабря 2008 года о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, изменении и отмене Директивы 67/548/ЕЕС и 1999/45/ЕС, а также изменения Регламент (ЕС) № 1907/2006.
- Регламент Комиссии (ЕС) 2020/878 от 18 июня 2020 года, изменяющий Приложение II к Регламенту (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета о регистрации, оценке, разрешении и ограничении химических веществ (REACH) (Текст, имеющий отношение к ЕЭЗ)

15.2 Оценка химической безопасности: нет

16. РАЗДЕЛ

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Опасности и меры предосторожности, указаны в разделах 2 и 3. Аббревиатуры и акронимы:

ADR - Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов

RID - Правила международной перевозки опасных грузов по железной дороге

PBT - стойкий, биоаккумулятивный и токсичный



10. РАЗДЕЛ

СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

10.1 Реактивность: смотрите раздел 7

10.2 Стабильность: продукт стабильный при условиях, указанных в 7 разделе.

10.3 Возможность опасных реакций: при хранении и использовании в соответствии с правилами не возникает опасных реакций.

10.4 Условия, которых следует избегать: смотрите раздел 7

10.5 Несовместимые материалы: Нет.

10.6 Опасные продукты разложения: может выделять оксиды углерода и триоксид молибдата при воздействии пламени. При хранении и использовании в соответствии с инструкциями опасные продукты разложения отсутствуют.

11. РАЗДЕЛ

ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

11.1 Информация о токсическом воздействии

Острая токсичность: информация отсутствует

Раздражение: раздражение глаз и кожи

Сенсибилизация: информация отсутствует

Канцерогенность, мутагенность, репродуктивная токсичность: нет доказательств канцерогенного, мутагенного или токсического воздействия на репродуктивную функцию.

Органоспецифическая токсичность (после однократного воздействия): информация отсутствует

Оценка токсичности повторных доз: информация отсутствует

Вдыхание: не представляет опасности при вдыхании

12. РАЗДЕЛ

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

12.1 Токсичность: нет данных

12.2 Стойкость и разлагаемость: нет данных

12.3 Биоаккумуляция: нет

12.4 Мобильность: полностью растворяется в воде

12.5 Результаты оценки РВТ и vPvB: нет данных

12.6 Другие вредные эффекты: не содержит веществ, включенных в список озоноразрушающих веществ.

13. РАЗДЕЛ

УТИЛИЗАЦИЯ

13.1 Методы утилизации отходов: запрещается утилизировать отходы или пустую тару без принятия необходимых мер по устранению их вредного воздействия на окружающую среду. Химикаты и методы утилизации загрязненных контейнеров должны соответствовать действующим экологическим требованиям. Пустые контейнеры необходимо промыть водой и вернуть поставщику



Лист безопасности

(в соответствии с Постановлением
1907/2006, приложение № II)

Обновлено в соответствии с ЕС 2020/878

Дата заполнения 2020-12-08
Последний пересмотр 2022-06-28

1 лист из 6

vPvB - очень стойкий и очень биоаккумулятивный

Acute Tox. 4, H302

Eye Irrit. 2, H319

Aquatic Chronic 2, H411

Skin Corr. 1A

H302 Вредно при проглатывании

H315 Вызывает раздражение кожи

H318 Вызывает серьёзные повреждения глаз

H319 Вызывает серьёзное раздражение глаз

H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями

Ссылки и источники данных:

<http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>

<http://echa.europa.eu/information-on-chemicals/registered-substances>

http://echa.europa.eu/documents/10162/13643/sds_lt.pdf

<http://echa.europa.eu/lt/guidance-documents/guidance-on-reach>

<http://eur-lex.europa.eu/legal-content/lt/TXT/PDF/?uri=CELEX:02006R1907-20160401>

<http://eur-lex.europa.eu/legal-content/LT/TXT/?uri=CELEX:02008R1272-20160101>

Настоящий паспорт безопасности разработан в соответствии с требованиями Постановления 2020/878.

Данные, представленные в этом листе безопасности, должны быть доступны для всех тех, чья работа связана с химической смесью. Данные в соответствии с нашими текущими знаниями и характеризует продукт с точки зрения соответствующих норм безопасности. Информация предназначена в качестве справочной информации для безопасного поведения, использования, переработки, хранения, транспортировки и утилизации и не должна рассматриваться гарантией или спецификацией качества, так как мы не имеем никакого контроля над условиями использования. Информация, предназначена для конкретного материала и не может быть правильной, когда этот материал используется в комбинации с другими материалами или в других процессах. Паспорт безопасности не раскрывает конкретных химических свойств смеси. Jurby Water Tech не несет никакой ответственности за любые убытки или ущерб, причиненный злоупотребляя смесью без соблюдения вышеуказанных рекомендаций.



