

# Технический паспорт Flügger 95 Aqua

Flügger



## Свойства продукта

Тип: Водная, содержащая алкидные масла, защищающая от атмосферных воздействий лессирующая пропитка по дереву. Обеспечивает лессирующее покрытие, которое подчеркивает структуру и рисунок дерева.

Защищает от атмосферных воздействий и увеличивает продолжительность срока службы дерева. Слегка желеобразная консистенция (тиксотропность) состава пропитки облегчает процесс нанесения, и не капает с кисти.

Предотвращает образование плесени на поверхности.

- Полупрозрачная (лессирующая), подчеркивает структуру древесины.
- Проста в нанесении, не капает с кисти
- Легкая повторная обработка
- Срок службы до 10 лет

### Назначение

Применяется для наружных работ по пиленным и строганым деревянным поверхностям, по необработанной и ранее обработанной антисептиком, а также пропитанной под давлением или подверженной вакуумной обработке древесине. Внутри помещений можно покрывать только окна и наружные двери.

Не подходит для поверхностей ранее окрашенных кроющей краской (не пропиткой по дереву). Основание должно быть чистым, сухим и твердым.

Перед окраской очистить поверхность с помощью Flügger Facade Clean or Fluren 37 Basic Cleaner. Удалите плесень и наросты грибка с помощью Flügger Facade Anti-green. Удалите мелящиеся и шелушащиеся участки краски/пропитки по дереву. В случае, если на старой поверхности осталась глянцевая плёнка, её следует "заматировать".

Впитывающие поверхности дерева, например новые необработанные или свежеструганные, особенно при риске воздействия на них влаги, должны быть загрунтованы с помощью Flügger 90 Aqua Priming Oil.

Размешать перед использованием. Наносить кистью. Максимальный срок службы достигается при нанесении в два слоя Flügger 95 Aqua Semi-covering Wood Stain.

Для необработанных пиленных конструкций бревенчатых домов (торцы брёвен, доски со шпунтами или углублениями) мы рекомендуем использовать Flügger Wood Oil Classic. Другие типы обработок имеют риск отслаивания.

При использовании для наружных работ по поверхностям, подверженным сильному воздействию влаги, добавьте Flügger Additiv 100 Aqua для максимальной защиты от образования плесени на поверхности.

Примечание! Поверхности, обработанные лессирующей пропиткой по дереву требуют более частого обновления, в отличие от обработанных кроющими красками. Не используйте Flügger 95 Aqua, как финишное покрытие на террасах, настилах, деках. На деревянных террасах: используйте Wood Oil.

Процент содержания влаги в дереве перед покраской должен быть максимум: - окна и двери: 12 % +/-3 - выступы, забор и кровля: 18 %

## Технические данные

Тип: Водная, алкидосодержащая защищающая от погодных воздействий пропитка по дереву.

Удельный вес: 1,01 кг/л

Степень блеска: 30, полуматовая

Сухой остаток: По весу: 21% По объему: 18%

Расход: Не струганное дерево: 4-5 м<sup>2</sup>/л

Струганное дерево: 9-10 м<sup>2</sup>/л

Температура нанесения: Мин. рабочая температура в процессе нанесения и высыхания/отверждения: +10°C  
Макс. относительная влажность: 80%

Время высыхания при 20°C,

относительной влажности 60%: Высыхание на отлип: 4 ч

Интервал перекрытия: 12 ч

Полное отверждение: Несколько дней

Разбавитель: Не разбавлять

Очистка инструментов и т.д.: Вода и мыло

Условия хранения: Хранить в прохладном месте. Не замораживать. В плотно закрытой упаковке.

Код: F95 A

Март 2011, заменяет Январь 2011

Убедитесь, что технический паспорт продукта самого последнего издания.

Пожалуйста, обращайтесь к информации на наклейке, а также к Инструкции по Нанесению на сайте

<http://www.flugger.dk>

Вся информация основана на существующем законодательстве, лабораторных тестах и практическом опыте.

Контакт: [produktsupportdk@flugger.com](mailto:produktsupportdk@flugger.com) телефон +45 76 30 33 80.

# Паспорт безопасности

## Flügger 95 Aqua

Flügger

01-11-2010

Страница 1 из 4

---

### 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/ПОДГОТОВКА И КОМПАНИЯ/ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

#### Торговая марка

Flügger 95 Aqua

#### Поставщик

Flügger A/S Экспорт, Islevdalvej 151, DK-2610 Rødovre, Телефон: + 45 7015 1505,

Факс: +45 4454 1505, электронная почта: hse@flugger.com

Контакты: Экспортный Отдел

#### Заменяет:

01-04-2010

#### Использование продукта

Пропитка по дереву на водной основе для наружных работ.

---

### 2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ

#### DSD/DPD-КЛАССИФИКАЦИЯ

Продукт не должен быть классифицирован как опасный согласно национальной классификации и маркирующим правилам.

Содержит кобальт карбоксилат. Обработанные поверхности могут самовозгореться. После использования необходимо пропитать водой или уничтожить.

Подверженные аллергии, пожалуйста, прочитайте информацию в секции 11.

---

### 3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

#### Вещества / EINECS № / CAS № w/w % / DSD-классификация /Примечание

3-Йодо-2-пропинил бутилкарбамат / 259-627-5 / 55406-53-6

<0,5 / Xn; R20/22 Xi; R41 N; R50 /

Cobalt boron neodecanoate / 237-015-9 / 13586-82-8

< 0,5 / Xn;R22 Xi;R38 R43 N;R51/53 /

Пожалуйста, см. секцию 16 для полного текста R-фраз

---

### 4. МЕРЫ ОКАЗАНИЯ ПЕРВОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ

#### Ингаляции

Люди, чувствующие себя нездоровым, должны быть помещены на свежий воздух и оставаться под наблюдением.

#### Прием пищи

Рекомендуется принять несколько стаканов воды или молока.

#### Кожа

Промыть кожу с большим количеством воды и удалить загрязненную одежду, часы и т.д. одновременно.

#### Глаза

Удалите любые контактные линзы. Голову запрокинуть назад, открыть широко глаз и промыть проточной водой в течение нескольких минут или до исчезновения дискомфорта. Обратитесь за медицинским советом, если дискомфорт продолжается.

#### Другая информация

Получая медицинский совет, покажите лист данных безопасности или лейбл. Признаки: См. секцию 11.

---

### 5. МЕРЫ ПО ПОЖАРОТУШЕНИЮ

Продукт не огнеопасен. Рекомендуется погасить с помощью порошка, пены, углекислым газом или напором воды.

---

### 6. МЕРЫ ПРИ СЛУЧАЙНОМ РАСТЕКАНИИ

Смешиваются с песком и пропитывают другие впитывающие материалы, затем поместить в пустые ненужные контейнеры. См. секцию 13 по необходимым инструкциям и распоряжениям. Избегайте растекания существенных количеств продукта к водным источникам, коллекторам или окружающей среде. Если продукт загрязняет море, озера или сливные дренажи, сообщите соответствующим властям в соответствии с местными инструкциями.

---

### 7. ОБРАБОТКА И ХРАНЕНИЕ

#### Обработка

Не вдыхают пар/брызги. Избегайте контакта с кожей и глазами.

#### Хранение

Держите контейнер сильно закрытым, сухим и вне досягаемости детей. Далеко от пищи.

# Паспорт безопасности Flügger 95 Aqua

Flügger

Страница 2 из 4

---

## 8. НЕОБХОДИМЫЙ КОНТРОЛЬ/ПЕРСОНАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

### Предосторожности для использования

Обеспечить хорошее проветривание. Проточная вода и оборудование промывки глаза должны быть доступными.

Пыль, которая может повредить здоровью, образуется при зачистке обрабатываемых поверхностей. Обеспечьте хорошую вентиляцию. Используйте дыхательную маску в случае необходимости.

### Дыхательная защита

При распылении, используйте дыхательную маску с фильтром.

### Перчатки и защитная одежда

Используйте защитные перчатки, например, из винила. Соблюдайте требования согласно инструкциям поставщика перчаток и информацию относительно использования, периода смены перчаток при разрыве и т.д. Носите подходящую защитную одежду. При распылении, одевайте одежду, покрывающую всё тело.

### Глазная защита

Защита глаз необходима, если есть возможности прямого контакта или распыливания.

### Дополнительные требования

Не содержат веществ, подлежащих сообщению о требованиях.

---

## 9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Вид - Жидкость в ассортименте цветов

Запах – Алкидная эмульсия

Разбавитель - Вода

Относительная плотность(кг/л): 1,01-1,04

pH (концентрат): 8,3

Органические растворители (% веса): <1

Вода (% веса): <80

---

## 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

Устойчивая при нормальной обработке. При высоких температурах продукты разложения нежелательных для здоровья, таких как карбонмонооксид и карбондиоксид могут выделяться.

---

## 11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### Острая Ингаляция

Длительное использование в маленьких, закрытых комнатах может вызвать недуг. Ингаляция тумана брызг от распыления может навредить легким.

### Прием внутрь

Прием внутрь в большом количестве может вызвать временный недуг.

### Контакт кожи

Длительный или повторный контакт может вызвать обезжиривание, сохнувший или раздражающий дерматит.

### Глазной контакт

Может вызвать глазное раздражение.

### Риск повышения чувствительности

Содержит Кобальт бис(2-этилгексанат), что может вызвать аллергическую реакцию при контакте с кожей. Содержит Изотиазолинон(DCOIT, CAS-№ 64359-81-5), что может вызвать аллергическую реакцию при контакте с кожей.

Содержит Изотиазолинон (СМИТ/МИТ, CAS-№ 55965-84-9), что может вызвать аллергическую реакцию при контакте с кожей.

---

## 12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Продукт не классифицирован как вредный для окружающей среды согласно текущему законодательству.  
Продукту нельзя попадать в дренажи или водные потоки.

### Экотоксичность

Информации Экотоксичности относительно самого продукта не существует.

Продукт содержит 3-Йодо-2-пропинил бутилкарбамат, который очень ядовит для водных организмов.

3-Йодо-2- пропинил бутилкарбамат:

LC50 96ч рыба: 0,072 мг/л

EC50 48ч дафния: 0,16 мг/л

EC50 72ч морские водоросли: 0,022 мг/л

Продукт содержит бор кобальта неоеканот, который очень ядовит для водных организмов и может вызвать долгосрочные отрицательные воздействия в водной окружающей среде.

---

## 13. УДЕЛИТЬ ВНИМАНИЕ

Отработанный продукт не является опасным. Должен быть утилизирован в соответствии с местными инструкциями.

Жидкие остатки продукта классифицированы как:

EWC-код: 08 01 12 Отработанные краски и лаки, кроме упомянутых в 08 01 11.

---

## 14. ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Продукт не охватывается правилами перевозки опасных грузов

По суше и морю в соответствии с ДОПОГ и МКМПОГ.

---

## 15. НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### Символы опасности

Обозначение опасности	Была проведена оценка, что продукт не должен быть Классифицирован, как опасный в соответствии с национальной Классификацией и правилами маркировки.
-----------------------	---

R-фразы

(-)

S-фразы

(-)

### Другие маркировки

Содержит кобальт карбоксилат. Может вызывать аллергическую реакцию.

Обработанные поверхности могут самовозгореться.

После использования необходимо пропитать водой или уничтожить.

ЛОС предельное значение (кат. A/e): 130 Г/л (2010)

Продукт ЛОС: Макс. 130 г/л

### Ограничения на использование

-

### Требование подготовки

Никакой специальной подготовки не требуется, но глубокое изучение этого паспорта безопасности должно быть одним из предварительных условий.

### Оценка химической безопасности

Не была выполнена оценка химической безопасности.

---

## 16. ДРУГИЕ СВЕДЕНИЯ

### Использованные источники

Паспорт данных о безопасности поставщика и действующее законодательство.

### Другая информация

Паспорт безопасности основан на требовании законодательства ЕС и национального законодательства. Условия работы пользователя находятся вне нашего контроля. Информацию следует рассматривать как описание требований безопасности наложенных на продукт, а не как гарантия свойства продукта.

### Полный текст R-фраз, которые указаны в разделе 3.

R20/22, Вредный для ингаляций и употребления внутрь.

R22, Вреден для употребления внутрь.

R38, Риск раздражения кожи.

R41 Риск серьезного повреждения глаз.

R43 Может вызвать раздражение при контакте с кожей.

R50, Очень ядовитый для водных организмов

R51/53, Очень ядовит для водных организмов, может вызвать долгосрочные отрицательные воздействия в водной окружающей среде.

### Были сделаны изменения в следующих разделах:

3, 9, 12