

# ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

## Лист технической безопасности

Заменяет: 01-11-2007  
Версия: 1.0

---

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и фирмы/предприятия

#### 1.1 Обозначение продукта

Торговая марка: Flügger Acrylic / Флюгер Акрилик

#### 1.2 Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и ограничения

Рекомендованное применение: Краска.

#### 1.1. Подробная информация о поставщике в паспорте безопасности

Поставщик: Flügger A/S Экспорт  
Islevdalvej 151  
DK-2610 Rodovre  
+45 7015 1505  
Телефон: +45 7015 1505  
Факс: +45 4454 1505  
Электронная почта: [hse@flugger.com](mailto:hse@flugger.com)  
Контактное лицо: Отдел экспорта

#### 1.4. Телефон экстренной помощи

0870 600 6266 (Национальная служба помощи при отравлениях (Дания))  
Доступно только для медицинских работников.

---

### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности

#### 2.1. Классификация вещества или смеси

DPD-классификация:

Продукт не классифицируется как опасный в соответствии с классификацией и правил маркировки для веществ и смесей.

Наиболее серьезный вредный эффект:

#### 2.2. Элементы маркировки

Обозначение опасности: Продукт не классифицируется как опасный в соответствии с классификацией и правил маркировки для веществ и смесей.  
R-фразы: -  
S-фразы: -  
Другая маркировка: Предельное содержание Летучих Органических Соединений (ЛОС) (Cat. A/c): 30 г/л (2010)  
Содержание ЛОС в продукте: макс. 2,5 г/л

## 2.3. Другие виды опасностей

Людам, страдающим аллергией необходимо ознакомиться с разделом 11.  
Ингредиенты не выполняют условия, предъявляемые PBT или vPvB в соответствии с REACH Приложение XIII.

## РАЗДЕЛ 3: Состав / информация о компонентах

### 3.2. Смеси

Рег. №	CAS/EC Номер	Вещество	DSD-классификация/ классификация	CLP-	Конц. массов. %	Примечание
Не содержит веществ, которые необходимо декларировать						

Пожалуйста, смотрите раздел 16, для ознакомления с полным текстом R-фраз и H-фраз.

## РАЗДЕЛ 4: Первая помощь

### 4.1. Описание мер первой помощи

Вдыхание паров:	Человек, почувствовавший недомогание должен выйти на свежий воздух, и некоторое время находиться под наблюдением.
Проглатывание:	Выпейте несколько стаканов воды или молока.
Воздействие на кожу:	Немедленно удалите загрязнения с одежды. Тщательно вымойте кожу водой с мылом, продолжайте промывать проточной водой некоторое время.
Воздействие на глаза:	Удалите контактные линзы. Отклоните голову назад, широко откройте глаза и тщательно промывайте глаза в течении нескольких минут, до полного исчезновения симптомов. Обратитесь к врачу, если раздражение не проходит.
Прочая информация:	При обращении к врачу, предъявите паспорт безопасности или этикетку.

### 4.2. Наиболее важные симптомы, как острые, так и замедленные

Симптомы: Смотреть раздел 11.

### 4.3. Указания на необходимость неотложной медицинской помощи и неотложного лечения

Не требуется, какого либо специального или экстренного лечения.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарные меры

### 5.1. Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения Тушить порошком, пеной, диоксидом углерода или водяным туманом.

### 5.2. Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

Продукт непосредственно не воспламеняется. Избегайте вдыхания паров и дыма, старайтесь находиться на свежем воздухе.

### 5.3. Рекомендации для пожарных

Нет конкретных указаний.

## РАЗДЕЛ 6: Инструкции при случайных выбросах

### 6.1. Меры личной безопасности, защитное снаряжение и экстренные меры

Для обычного персонала: Избегайте контакта с кожей и попадания в глаза. Используйте соответствующее защитное снаряжение.

Для аварийного персонала: Рекомендуются нормальная защитная одежда соответствующая нормам EN 469.

### 6.2. Защита окружающей среды

Избегайте попадания значительных количеств продукта в источники воды, канализацию и окружающую среду в целом. В случае загрязнения продуктом моря, озер или сточной канализации, сообщите в местные органы власти в соответствии с местными правилами.

### 6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Ограничьте распространение засыпьте песком или другим адсорбентом, позвольте впитаться после чего переместите в соответствующий контейнер для отходов.

### 6.4. Ссылки на другие разделы

Смотрите раздел 8 для ознакомления с типами защитного снаряжения.  
Смотрите раздел 13 для ознакомления с инструкциями по утилизации.

## РАЗДЕЛ 7: Обслуживание и хранение

### 7.1. Меры предосторожности для безопасного обслуживания

Избегайте контакта с кожей и попадания в глаза.

## 7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несоответствий

Храните в оригинальной, плотно закрытой упаковке в защищенном от мороза месте, вдали от детей. Не допускается контакт с едой.

## 7.3. Специфическое конечное использование

Особых сценариев использования не предусмотрено

## РАЗДЕЛ 8: Контроль воздействия / личная защита

### 8.1. Контролируемые параметры

Законодательные нормы:

Пределы воздействия на рабочем месте EN40/2005 с дополнениями с октября 2007 по декабрь 2011.

Не содержит веществ попадающих под действие требований отчетности.

### 8.2. Контроль опасного воздействия

Средства технического контроля:

Обеспечьте достаточный уровень вентиляции, например, путем открытия окон и дверей. Вредная для здоровья пыль, может образовываться в случае шлифования. При необходимости используйте средства защиты органов дыхания.

Персональное защитное снаряжение, защита глаз/лица:

Одевайте защитные очки, если есть опасность прямого контакта или брызг, а также при контакте с пылью.

Персональное защитное снаряжение, защита кожи:

Используйте защитные перчатки, например виниловые. Следуйте инструкциям производителя перчаток об использовании и сроке эксплуатации.

Персональное защитное снаряжение, защита органов дыхания:

Используйте подходящую защитную одежду, например комбинезон из полиэстера или рабочую одежду из хлопка/полиэстера. При нанесении распылением одевайте химстойкую одежду с капюшоном, типов 4-5-6 и категории III, одобренных EN.

Контроль воздействия на окружающую среду:

Используйте респиратор с фильтром марки P2 от частиц пыли.

Обеспечьте соблюдение требований местного законодательства по выбросам.

## РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

### 9.1. Информация о базовых физических и химических свойствах

Физическое состояние:	Вязкая жидкость
Цвет:	Белый
Запах:	Акриловой дисперсии
Порог чувствительности запаха:	Нет данных
pH (готового раствора):	Нет данных
pH (концентрата):	8,5
Точка плавления/точка замерзания:	Нет данных
Температура кипения и начала кипения:	Нет данных
Температура вспышки:	Нет данных
Интенсивность испарения:	Нет данных
Горючесть (тверд., газ):	Нет данных
Верхний/нижний предел горючести:	Нет данных
Верхний/нижний предел взрывчатости:	Нет данных
Давление паров:	Нет данных
Плотность пара:	Нет данных
Относительная плотность:	1,45
Растворимость:	Разбавляется водой
Коэффициент распределения n-октанол/вода:	Нет данных
Температура самовозгорания:	Нет данных
Температура разложения:	Нет данных
Вязкость:	Нет данных
Взрывчатые свойства:	Нет данных
Окислительные свойства:	Нет данных

### 9.2. Другая информация

Нет.

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

### 10.1. Реакционная способность

Не дает реакций.

### 10.2. Химическая стабильность

Продукт стабилен при соблюдении условий применения рекомендованных производителем.

### 10.3. Возможность опасных реакций

Нет риска опасных реакций.

### 10.4. Условия, которых следует избегать

Не известно.

### 10.5. Несовместимые материалы

Не известно.

### 10.6. Опасные продукты распада

При воздействии высоких температур могут выделяться моно и диоксиды углерода, опасные для здоровья.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

### 11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность - оральная: Проглатывание больших количеств может вызвать дискомфорт.

Острая токсичность - кожная: Нет опасности.

Острая токсичность - ингаляционная: Вдыхание пыли может вызвать раздражение верхних дыхательных путей.

Поражение/раздражение кожи: Длительный или повторный контакт может вызвать обезжиривание, пересыхание или дерматит.

Серьезное поражение/раздражение глаз: Брызги или попадание пыли в глаза могут вызвать раздражение или жгучую боль.

Повышение чувствительности: Содержит Изотиазолинон (BIT, CAS-No. 2634-33-5 и CMIT/MIT, CAS-No. 55965-84-9) в количествах, не превышающих минимальные требования об отчетности. Изотиазолинон может вызвать аллергическую реакцию при контакте с кожей.

Мутагенное воздействие: Тестовые данные не доступны.

Канцерогенные свойства: Тестовые данные не доступны.

Токсичность для размножения: Тестовые данные не доступны.

Токсичность при единичном воздействии: Тестовые данные не доступны.

Токсичность в случае повторяющегося или продолжительного воздействия: Тестовые данные не доступны.

Риск аспирации: Тестовые данные не доступны.

Прочие токсические эффекты: Не известно.

## РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

### 12.1. Токсичность

Продукт не классифицируется как опасный для окружающей среды в соответствии с действующим законодательством. Экотоксическая информация на продукт не существует.

### 12.2. Устойчивость и склонность к разрушению

Тестовые данные не доступны.

### 12.3. Биоаккумуляционный потенциал

Тестовые данные не доступны.

### 12.4. Мобильность в почве

Тестовые данные не доступны.

### 12.5. Результаты PBT и оценки vPvB

Компоненты не подходят под критерии PBT или vPvB согласно REACH Приложение XIII.

### 12.6. Другие побочные эффекты

Не известно.

## РАЗДЕЛ 13: Утилизация отходов

### 13.1. Методы утилизации отходов

Избегайте попадания в стоки ил поверхностные воды.

Продукт не относится к опасным отходам. Следует утилизировать в соответствии с местным законодательством.

EWC-код: 08 01 12 Отходы красок, лаков и прочее упомянутое в 08 01 11.

---

## РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

- На продукт не распространяются правила для перевозки опасных грузов.
- 14.1. UN номер -
- 14.2. UN собственная маркировка для транспортировки -
- 14.3. Класс транспортной опасности -
- 14.4. Упаковочная группа -
- 14.5. Опасность для окружающей среды
- 14.6. Особые предосторожности для пользователя
- 14.7. Транспортировка без упаковки в соответствии с Приложением II of MARPOL73/78 и IBC Code

---

## РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация

### 15.1. Безопасность, здоровье и охрана окружающей среды / особые правовые нормы для вещества или смеси

Специальные положения: Нет.

### 15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не проводилась.

---

## РАЗДЕЛ 16: Другая информация

Расшифровка сокращений: PBT: Стойкие, Биоаккумулятивные и Токсичные  
vPvB: Очень Устойчивые и Особо Биоаккумулятивные

Ссылки на литературные источники данных: Паспорт безопасности поставщика и действующее законодательство.

R-фразы: Нет R-фраз.  
H-фразы: Нет H-фраз.

Подготовка: Не требуется специальной подготовки, однако важным условием является доскональное знание данного листа безопасности.

Другая информация: Этот лист безопасности основан на европейском и национальном (датском) законодательстве. Условия применения продукта находятся вне нашего контроля. Данную информацию следует рассматривать как список требований безопасности предъявляемых к продукту а не как гарантия его свойств.

USAB/ (Разработано Toxido®) UK