

# ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

## Лист технической безопасности

Издание: 16-01-2017  
Версия: 1.0

---

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

#### 1.1 Обозначение продукта

Торговая марка: Flügger Interior Magnetic Board /  
Флюггер Интериор Магнетик Боард

#### 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  
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: -

#### 2.2. Элементы маркировки

Обозначение опасности: -  
H-фразы: -  
Меры предосторожности: -  
Идентификация веществ: -  
Другая маркировка: Предельное содержание Летучих Органических Соединений (ЛОС) (Cat. A/c): 140 г/л (2010)  
Содержание ЛОС в продукте: макс. 25 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
-	-	-	-	-	-	-

Пожалуйста, обратитесь к разделу 16, для ознакомления с полным текстом R-фраз и H-фраз.

Другая информация: АТEmix(кожа) > 2000  
АТEmix(орал) > 2000

## 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

Пределы:

-

### 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.

Используйте подходящую защитную одежду, например комбинезон из полиэстера или рабочую одежду из хлопка/полиэстера.

Персональное защитное снаряжение, защита органов дыхания:

Используйте респиратор с фильтром марки P2 от частиц пыли.

Контроль воздействия на окружающую среду:

Обеспечьте соблюдение требований местного законодательства по выбросам.

## РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

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

Физическое состояние:	Жидкость
Цвета:	Темносерый
Запах:	Специфический
Порог чувствительности запаха:	Нет данных
pH (готового раствора):	Нет данных
pH (концентрата):	Нет данных
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:	2,5
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:

Вещество	Вид	Тест	Путь	Результат
Нет данных				
Поражение/раздражение кожи:	Длительный или повторный контакт может вызвать обезжиривание, пересыхание или дерматит.			
Серьезное пораж./раздр. глаз:	Брызги или попадание пыли в глаза могут вызвать раздражение или жгучую боль			
Повышение чувствительности:	Тестовые данные не доступны.			
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

Вещество	Вид	Тест	Время	Результат
Нет данных				

### 12.2. Устойчивость и склонность к разрушению

Вещество	Деградация в водной среде	Тест	Результат
Нет данных			

### 12.3. Биоаккумуляционный потенциал

Вещество	Потенциал биоаккумуляции	LogPow	BCF
Нет данных			

### 12.4. Мобильность в почве

Нет данных

### 12.5. Результаты PBT и оценки vPvB

Нет данных.

### 12.6. Другие побочные эффекты

Этот продукт содержит экотоксичные компоненты, которые могут быть вредными для водных организмов.  
Продукт содержит вещества, которые могут вызывать длительные неблагоприятные эффекты в водной среде из-за их плохого разложения.

## РАЗДЕЛ 13: Утилизация отходов

### 13.1. Методы утилизации отходов

Избегайте попадания в стоки или поверхностные воды.

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

EWC-код: 08 01 12 Отходы лаков и красок не указанных в 08 01 11.

## РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

На продукт не распространяются правила для перевозки опасных грузов.

<b>ADR/RID</b>			
14.1. UN-номер	-		
14.2. UN-собственная маркировка для транспортировки	-		
14.3. Класс транспортной опасности	-		
14.4. Упаковочная группа	-		
Комментарии	-		
<b>Туннельный код</b>			
<b>IMDG</b>			
UN-номер	-		
Правильное название для перевозки	-		
	Класс	-	
PG*	-		
EmS	-		
MP**	-		
Опасные компоненты	-		
<b>IATA/ICAO</b>			
UN-номер	-		
Правильное название для перевозки	-		
Класс	-		
PG*	-		
<b>14.1. Опасность для окружающей среды</b>			
<b>14.2. Особые предосторожности для пользователя</b>			
<b>14.3. Транспортировка без упаковки в соответствии с Приложением II of MARPOL73/78 и IBC Code</b>			

## РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация

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

Специальные положения: -

Требования к специальной подготовке: -

Другие положения: -

Источники нормативных документов

Исполнительный указ № 301 от 13 мая 1993 года, устанавливающего кодовые номера (Дания).  
 Директива Европарламента и Совета Европы 2004/42/EC от 21 апреля 2004 года об ограничении выбросов летучих органических соединений и об использовании органических растворителей в некоторых красках, лаках и продуктах для ремонта транспортных средств и о внесении изменений в Директиву 1999/13/EC.  
 Директива Европарламента и Совета Европы (ЕС) № 1272/2008 от 16 декабря 2008 года, о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP).  
 Директива Европарламента и Совета Европы (ЕС) № 1907/2006 от 18 декабря 2006 года, относительно регистрации, оценке, разрешения и ограничения по применению химических веществ (REACH).

### 15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не проводилась.

## РАЗДЕЛ 16: Другая информация

H-фразы упомянутые в разделе 3:

Подготовка:

Другая информация:

Нет данных

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

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