

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Согласно распоряжению (EC) № 1907/2006 (REACH) с изменением, внесенным распоряжением (EC) 2015/830

Дата составления документа 2019-01-02

### СЕКЦИЯ 1: Идентификация вещества / смеси и идентификация предприятия

#### 1.1. Идентификатор продукта

Торговое название

INTU FR BOARD A

#### 1.2. Основные установленные области применения вещества или смеси, а также не рекомендованное применение

Установленные области применения

Продукт применяется в области противопожарной защиты

#### 1.3. Сведения о поставщике технического паспорта

Название компании

INTUSEAL Sp. z o.o.

ул. Кинескопова 1,

05-500 Пясеčno

+48 22 354 69 64

[office@intuseal.com](mailto:office@intuseal.com)

Телефон

E-mail

#### 1.4. Номер телефона экстренной связи

В случае экстренной необходимости следует связаться с соответствующей инфолинией, позвонить по номеру 112 (в Европе). В других странах следует воспользоваться стандартным номером спасательной службы, указанным в мобильном телефоне.

Для получения информации о действиях в случае легкого отравления, следует зайти на веб-сайт

<http://www.who.int/ipcs/poisons/centre/directory/euro/en/>

### СЕКЦИЯ 2: Идентификация опасности

#### 2.1. Классификация вещества/смеси

##### Классификация согласно 1272/2008

Это вещество не было классифицировано, как опасное, в соответствии с 1272/2008.

##### Классификация согласно 1999/45/EG

Продукт оценен и классифицирован как безопасный.

#### 2.2. Элементы маркировки

##### Элементы маркировки 1272/2008

Пиктограммы, определяющие тип опасности

Не касается

Фразы, указывающие на тип опасности

Не касается

##### Элементы маркировки 1999/45/EG

Не требует маркировки.

#### 2.3. Другие опасности

Не касается

### СЕКЦИЯ 3: Состав/информация о компонентах

#### 3.2. Вещества

Продукт состоит из смеси нескольких веществ.

#### 3.2. Смеси

Гидроксид алюминия – не классифицирован как опасный

Дисперсия полиспиртвинила с анионным эмульгатором водяная дисперсия сополимера октана винила с малеинат-ди-

бутилом - не классифицирован как опасный Эфир Дипропилен Гликоль Дибензонат - не классифицирован как опасный

Диоксид титана - не классифицирован как опасный

## **СЕКЦИЯ 4: Меры по оказанию первой помощи**

### **4.1. Описание мер первой помощи**

#### **При вдыхании**

В случае вдыхания большого количества дыма, пыли либо испарений следует прополоскать нос, рот и горло водой; если симптомы не проходят, следует обратиться к врачу.

#### **В случае попадания в глаза**

В качестве меры противодействия тщательно промыть глаза водой; если появятся симптомы, следует обратиться к врачу.

#### **В случае попадания на кожу**

Обычное промывание кожи является достаточным; если несмотря на это возникнут симптомы, тогда следует обратиться к врачу.

Снять загрязненную одежду.

#### **При проглатывании**

Промыть водой нос, рот и горло.

В случае проглатывания продукта следует немедленно обратиться к врачу.

### **4.2. Главные острые и отсроченные симптомы и последствия воздействия**

Информация о симптомах для этого продукта неоднозначна либо отсутствует.

### **4.3. Указания относительно необходимости неотложной медицинской помощи и специального обращения с пострадавшим**

Симптоматическое лечение.

## **СЕКЦИЯ 5: Порядок действий при пожаре**

### **5.1. Огнетушительные средства**

Тушить водой, диоксидом углерода либо сухим химическим средством.

### **5.2. Специфические опасности, связанные с веществом или смесью**

При горении выделяется дым, содержащий вредные газы (оксид и диоксид углерода), а в случае неполного сгорания - альдегиды и другие токсичные вещества, раздражающие либо вредные для людей и окружающей среды.

Продукт безопасен с точки зрения легковоспламеняемости. Продукт не окисляется.

### **5.3. Информация для пожарной службы**

В случае пожара использовать дыхательную маску.

## **СЕКЦИЯ 6: Действия в случае непреднамеренного выброса в окружающую среду**

### **6.1. Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в случае аварии**

Для устранения загрязнений использовать соответственно дерматологически проверенные перчатки.

При удалении загрязнений требуется применять пылезащитные фильтры IIb (P2).

В случае попадания продукта в защищенные водоемы следует немедленно вызвать спасательную службу, тел. 112 (в Европе).

Не вдыхать продукт и избегать его попадания на кожу и в глаза.

### **6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды**

Продукт в рассматриваемых здесь количествах может попасть в окружающую среду, не причиняя ей серьезного ущерба, однако о крупных выбросах препарата следует немедленно сообщить соответствующим спасательным службам и Агентству по защите Окружающей Среды.

### **6.3. Методы и способы предупреждения распространения и ликвидации заражения**

Осторожно, не поднимая пыли, собрать материал и отправить в устройство для сжигания отходов.

К зараженным продуктам следует относиться как к химическим отходам и товарам, не представляющим опасности.

### **6.4. Ссылки на другие секции**

Чтобы выбрать соответствующие перчатки, см. секцию 8.

## **СЕКЦИЯ 7: Правила обращения с веществами и смесями и их хранение**

### **7.1. Меры предосторожности при безопасном обращении**

Эти вещества следует трактовать, как потенциально опасные для здоровья.

Этот продукт должен храниться таким образом, чтобы предотвратить возникновение опасности для здоровья либо окружающей среды. Избегать контакта с продуктом людей и животных и не допускать попадания в окружающую среду, чувствительную к его воздействию.

Нельзя принимать пищу, пить и курить табак в тех помещениях, где используется продукт.

### **7.2. Условия безопасного хранения, а также информация относительно всевозможных взаимных несоответствий**

Хранить в сухом месте при комнатной температуре. Хранить в хорошо проветриваемом месте.

### **7.3. Специфическое конечное применение**

Не касается.

## **СЕКЦИЯ 8: Контроль воздействия/средства индивидуальной защиты**

### **8.1. Параметры, касающиеся контроля**

#### **8.1.1. Значения, допустимые в стране**

Ни для одного из компонентов (см. секцию 3) не предусмотрены предельные значения концентрации.

### **8.2. Контроль воздействия**

Если речь идет о минимизации риска, то этот продукт не требует особого внимания, кроме общих обязанностей, вытекающих из директивы ЕС 89/391 и национального трудового законодательства.

В случае возникновения риска непосредственного контакта либо разбрызгивания следует использовать средства защиты глаз.

Принимая во внимание свойства продукта, применение защитных перчаток обычно не является необходимым, но может потребоваться по другим причинам, например вследствие возможного механического риска, температурными либо микробиологическими условиями. Лица, обладающие высокой чувствительностью, могут применять защитные перчатки с маркировкой «Низкая стойкость к воздействию химических веществ», «Водонепроницаемые», либо маркированные указанной здесь пиктограммой.

Средства защиты дыхательных путей требуются только для работы в экстремальных условиях. В случае возникновения таких условий следует проконсультироваться у производителя таких средств. Может возникнуть необходимость в использовании пылезащитных фильтров IIb (P2).

Ограничения, касающиеся воздействия на окружающую среду, см. Секцию 12.

## **СЕКЦИЯ 9: Физические и химические свойства**

### **9.1. Основные физические и химические свойства продукта**

а)	Внешний вид	Форма: твердая Цвета: белый
б)	Запах	Без запаха
в)	Порог запаха	Не касается
г)	pH	Не касается
д)	Температура плавления/затвердения	Не касается
е)	Начальная температура кипения и диапазон температуры кипения	Не касается
ж)	Температура возгорания	Не касается
з)	Скорость испарения	не касается
и)	Горючесть (твердого тела, газа)	Не касается
к)	Верхний/нижний предел горючести либо верхний/нижний предел	Не касается
л)	Упругость паров	Не касается
м)	Плотность паров	Не касается
н)	Относительная плотность	150 kg/m <sup>3</sup>
о)	Растворимость	нерастворима в воде
п)	Коэффициент разделения: n-октанол/вода	Не касается

p)	Температура самовоспламенения	Не касается
c)	Температура распада	Не касается
t)	Вязкость	Не касается
y)	Взрывоопасность	Не касается
ф)	Окислительные свойства	Не касается

## 9.2. Прочая информация

Нет доступных данных

## СЕКЦИЯ 10: Стабильность и реактивность

### 10.1. Реактивность

Этот продукт не содержит веществ, которые при нормальном использовании могли бы вызвать реакции, угрожающие безопасности.

### 10.2. Химическая стабильность

Продукт стабилен в нормальных условиях хранения и перевозки.

### 10.3. Возможность возникновения опасных реакций

Неизвестно ни о каких опасных реакциях.

### 10.4. Условия, которых следует избегать

Предохранять от воздействия высокой температуры, искр, открытого огня.

### 10.5. Несовместимые вещества и материалы

Не указаны

### 10.6. Опасные продукты разложения

Отсутствуют при нормальных условиях использования.

## СЕКЦИЯ 11: Токсикологическая информация

### 11.1. Информация о токсикологических последствиях

#### Общая токсичность не установлена

Этот продукт не классифицирован как токсичный.

#### Высоко негативные последствия

Вещество не классифицировано как высоко токсичное.

#### Вредность

Этот продукт не классифицирован как вредный для здоровья.

#### Токсичность при повторном воздействии

В соответствии с имеющейся информацией, не указаны какие-либо хронические воздействия этого продукта.

#### Канцерогенность

В соответствии с имеющейся информацией, не указаны какие-либо хронические канцерогенные воздействия этого продукта.

#### Мутагенность

Согласно нашим знаниям, не обнаружено никакого мутагенного воздействия либо других вредных для репродуктивного здоровья либо генетического материала последствий применения этого изделия.

#### Аллергичность

В случае очень чувствительных лиц нельзя исключить возникновения аллергических реакций.

#### Коррозионное и раздражающее воздействие

Это изделие не вызывает коррозии. Возможно появление небольшого раздражения в случае людей с чрезмерно чувствительным организмом.

#### Синергическое и антагонистическое воздействие

Согласно нашим знаниям, не наблюдается никакого синергического воздействия продукта и его компонентов.

#### Влияние на способность оценки ситуации и другие психологические действия.

Согласно имеющейся информации, этот продукт, используемый преднамеренным способом, не нарушает способности к ориентировке.

## Влияние на микрофлору человека

Не обнаружено влияния продукта на бактериальную микрофлору человека, либо оно незначительное.

## СЕКЦИЯ 12: Экологическая информация

### 12.1. Токсичность

Этот продукт состоит из присутствующих в природе либо аналогичных им веществ, легко поддающихся биологическому разложению, полученным из возобновляемых источников, а оказываемая ими нагрузка на окружающую среду можно признать незначительной. В ограниченном пространстве в случае высвобождения большого количества препарата могут возникнуть незначительные экологические последствия.

### 12.2. Стойкость и способность к разложению

Отсутствуют данные о стойкости и способности к разложению, но нет причины предполагать, что продукт стойкий.

### 12.3. Способность к биоаккумуляции

Отсутствуют данные относительно биоаккумуляции, но это не должно вызывать беспокойства.

### 12.4. Мобильность в почве

Отсутствуют данные на тему мобильности этого продукта в природной среде, но нет причин считать, что он является вредным для окружающей среды.

### 12.5. Результаты оценки свойств PBT и vPvB

Не проводилась оценка химической безопасности вещества.

### 12.6. Другие неблагоприятные результаты воздействия

Не указаны

## СЕКЦИЯ 13: Утилизация отходов

### 13.1. Методы обезвреживания отходов

#### Распоряжение отходами использования изделия

Продукт не классифицирован как опасный отход. Местные нормативные акты регулируют также процессы утилизации отходов.

Смотреть также локальные нормативные документы относительно распоряжения отходами.

#### Переработка изделия

Обычно этот продукт не подвергается рециклингу.

#### Перевозка отходов

Класс отходов J(0) - Отсутствует вредное воздействие на здоровье и окружающую среду.

## СЕКЦИЯ 14: Информация о транспортировке

### 14.1. Номер UN (номер ООН)

Продукт не классифицирован как опасный.

### 14.2. Надлежащее отгрузочное наименование UN

Не касается

### 14.3. Класс(-ы) опасности при транспортировке

Не касается

### 14.4. Группа упаковки

Не относится

### 14.5. Угроза для окружающей среды

Не относится

### 14.6. Особые меры предосторожности для пользователей

Не касается

### 14.7. Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II к конвенции MARPOL 73/78 и Кодексом

#### IBC

Не касается



## **СЕКЦИЯ 15: Информация о нормативно-правовых актах**

**15.1. Нормативно-правовые акты, касающиеся безопасности, здоровья и охраны окружающей среды, специфические для вещества или смеси**

Не касается.

**15.2. Оценка химической безопасности**

Оценка и отчет о химической безопасности согласно 1907/2006

## **СЕКЦИЯ 16: Прочая информация**

**16.1. Версии этого документа:**

Это первая версия.

Эта секция техпаспорта включает описание информации, важной для составления техпаспорта. Она включает в себя остальную информацию, не включенную в секции 1-15, в том числе с информацией относительно таких изменений в техпаспорте, как:

**а) в случае актуализации техпаспорта указывается четкая информация, в которой, по сравнению с предыдущей версией техпаспорта, внесены изменения, исключая случаи, если эта информация указана в другом месте техпаспорта вместе с пояснениями изменений в случае необходимости. Поставщик вещества либо смеси сохраняет пояснения изменений и предоставляет их по требованию;**

**Версии этого документа**

Это первая версия.

**б) пояснение сокращений и акронимов, используемых в техпаспорте; Пояснения сокращений указаны в секции 14**

ADR – Европейский договор о международных автомобильных перевозках опасных товаров

RID – Регламент для международной железнодорожной перевозки опасных грузов

**Основные ссылки на литературу и источники данных; Источники**

**данных**

Основные данные относительно расчета опасностей взяты преимущественно из официального обновленного европейского классификационного перечня 1907/2006

С другой стороны, если такие данные отсутствовали, была использована документация, на которой основывалась официальная классификация, например, IUCSID (International Uniform Chemical Information Database). С третьей стороны использовалась информация, происходящая от авторитетных международных поставщиков химических средств, а с четвертой стороны - из других доступных источников информации, например, из техпаспортов других поставщиков, либо информации, полученной от ассоциаций типа non-profit, причем достоверность источника оценивалась экспертом. Если, несмотря на это, достоверные источники не были найдены, уровень угрозы оценивался на основании мнений экспертов на базе известных похожих веществ и в соответствии с правилами, указанными в 1907/2006 и 1272/2008.

**Полный текст регулирующего документа указан в Техническом паспорте изделия**

453/2010 РАСПОРЯЖЕНИЕ КОМИССИИ (ЕС) № 453/2010 от 20 мая 2010 г., изменяющее распоряжение (ЕС) № 1907/2006 Европейского Парламента и Совета, касающееся правил регистрации, оценки, санкционирования и ограничения в области химических веществ (REACH)

1272/2008 РАСПОРЯЖЕНИЕ Европейского Парламента и Совета (ЕС) № 1272/2008 от 16 декабря 2008 г. "О классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей", изменяющее и отменяющее директивы 67/548/ЕЭС и 1999/45/ЕС, а также изменяющее постановление (ЕС) № 1907/2006

1999/45/EG, Директива 1999/45/ЕС Европейского парламента и Совета от 31 мая

1999 г. по вопросу сближения законодательств, предписаний и административных правил государств-членов ЕС, касающихся классификации, упаковки и маркировки опасных препаратов

89/391 Директива Совета от 12 июня 1989 г. По вопросу ввода средств с целью повышения безопасности и улучшения здоровья работников на рабочем месте (89/391/ЕЭС)

Распоряжение (ЕС) № 1907/2006 Европейского Парламента и Совета от 18 декабря 2006 г. "О регистрации, оценке, выдаче разрешений и применяемых ограничениях в области химических веществ (REACH), создания Европейского

агентства химикатов", изменяющее Директиву 1999/45/ЕС и отменяющее постановление Совета (ЕЭС) № 793/93 и постановление Комиссии (ЕС) № 1488/94, а также директиву Совета 76/769/ЕЭС и директивы Комиссии 91/155/ЕВГ, 93/67/ЕВГ, 93/105/ВЕ и 2000/21/ВЕ Приложение I

NIL Термин NIC (ноль) означает свойства, не указанные официально ни в одном известном законодательстве, относительно химических средств, но которые, несмотря на это, в данном контексте представляют интерес **г) в случае смесей указание, какой из методов оценки информации, о которой идет речь в ст. 9 Распоряжения (ЕС) № 1272/2008, использованной с целью выполнения классификации;**

Расчет уровня угрозы, вызываемой этой смесью, выполнен с использованием веса доказательств, мнения экспертов согласно 1272/2008 Приложение I, связывая всю доступную информацию, влияющую на определение степени угрозы, вызываемой смесью, а также согласно 1907/2006 Приложение XI.

**д) перечень соответствующих выражений, указывающих на тип угрозы, и/или выражений, указывающих на средства предосторожности. Указывается полный текст всех выражений, которые не были указаны в полном виде в секциях 2-15;**

**е) рекомендации относительно всех указанных курсов специального обучения работников с целью обеспечения защиты человеческого здоровья и окружающей среды.**

#### **Предостережение относительно неправильного использования**

Этот продукт не представляет серьезной угрозы ни для людей, ни для окружающей среды. Однако, в случае использования этого продукта не в соответствии с назначением либо обязательным законодательством, нельзя отяготить ответственностью за это его производителя, дистрибьютора либо поставщика.

#### **Прочая информация**

##### **Элементы маркировки 1999/45/ EG**

Предостерегающий знак - Не касается

Не касается Выражения R - Не касается

Не касается Выражения S - Не касается