

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

согласно Постановлению Комиссии (ЕС) № 453/2010

### Раздел 1: Идентификация продукта и предприятия

---

#### 1.1. Идентификация продукта:

Название

**ANSERTHERM**

**M47, M47B, M47C, M47BP, M47P, M47Z**

#### 1.2 Рекомендованное и нерекomenдованное применение продукта:

**Рекомендованное применение** предназначен для склеивания бортов к деревянным плитам или древесиноподобным материалам.

**Нерекomenдованное применение -**

#### 1.3. Данные поставщика паспорта безопасности

Химическое Предприятие „ANSER“ ООО  
ул. J. Conrada 7, 01-922 Варшава  
тел.: +48 46 856 73 40

Адрес e-mail лица ответственного за паспорт безопасности: reach@anser.pl

#### 1.4. Номер телефона в экстренных ситуациях:

**112** (доступный для связи 24 часа в сутки)

### Раздел 2: Возможные опасности

---

#### 2.1. Классификация продукта

Продукт не является опасным согласно директиве Совета 1999/45/WE.

##### Опасность для здоровья

Продукт обрабатывается термически- опасность ожога.

##### Опасность для окружающей среды

Неизвестная.

##### Физико-химическая опасность

Неизвестная.

#### 2.2. Маркировка продукта

Не касается.

#### 2.3. Другие опасности

Вещества смеси не исполняют критерии PBT и vPvB согласно приложению XIII Постановления REACH.

### Раздел 3: Состав/Информация о компонентах

---

Продукт не содержит опасных веществ в концентрации необходимой для описания в технической документации и компонентов, для которых определена допустимая концентрация в рабочей среде.

---

**Раздел 4: Меры по оказанию первой помощи.**

---

**4.1. Меры по оказанию первой помощи**После вдыхания

- Выйти из места в котором появилась опасность (вывести пострадавшего из этого места)
- обеспечить пострадавшему доступ свежего воздуха и тепла
- в случае затруднений с дыханием может понадобиться кислород
- при отсутствии дыхания сделать искусственное дыхание
- в случае нарушения кровообращения провести сердечно-легочную реанимацию
- при необходимости вызвать врача

После контакта с кожей

- Снять загрязнённую одежду
- Кожу промыть большим количеством воды с мылом
- при необходимости вызвать врача

После контакта с глазами

- Снять контактные линзы
- Не применять нейтрализующие средства
- Глаза промывать 15 минут большим количеством холодной воды - с открытыми глазами

(избегать сильное течение струи – угроза повреждения роговицы)

- при необходимости вызвать врача

Действие на пищеварительную систему

- Не вызывать рвоту
- не давать ничего пить
- обеспечить медицинскую помощь.

**4.2. Наиболее важные острые и запоздалые симптомы и последствия действия клея**

Пары образующиеся в температуре обработки продукта (>100°C) могут раздражать дыхательные пути. В случае контакта с глазами гранулят может вызвать механическое повреждение.

**4.3. Указания касающиеся немедленной медицинской помощи и обращения с больным**

О способе медицинской помощи решает врач после врачебного обследования.

---

**Раздел 5: Меры по тушению пожара.**

---

Поступать в соответствии с Инструкцией Пожарной Безопасности, если нет такой инструкции – сообщить об аварии. Эвакуировать из зоны опасности все лица не принимающие участие в ликвидации пожара. В случае необходимости – начать эвакуацию. Небольшой пожар тушить ручными огнетушителями, в случае большого пожара – вызвать пожарную помощь и государственную полицию.

**5.1. Огнетушители**

Соответствующие огнетушители: огнетушительный порошок и пена, углекислота, вода.

Несоответствующие огнетушители: нет данных.

**Небольшой пожар:** тушить углекислотой, огнетушительным порошком и пеной.

---

**Большой пожар:** Горящие контейнеры тушить водой с безопасного расстояния; Если это возможно- удалить горящие контейнеры.

### **5.2. Особые угрозы связанные с продуктом**

Продукт- горючий. Во время пожара может возникать окись углерода. Избегать вдыхания продуктов сгорания.

Предупредить утечку продукта и огнетушительных средств в грунтовую, питьевую воду и в канализацию.

### **5.3. Информации для пожарной помощи**

Рекомендуется надеть защитную одежду и автономный дыхательных аппарат.

## ***Раздел 6: Меры в случае непреднамеренного высвобождения***

---

### **6.1. Меры предосторожности персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайной ситуации**

Для персонала не участвующего в ликвидации аварии

Эвакуировать из опасной зоны лица которые не участвуют в ликвидации аварии. Не вдыхать паров продукта.

Для персонала участвующего в аварии

Обеспечить контейнер от перегрева. Запретить курить и применять зажигалки. Удалить источники пожара. Не вдыхать паров продукта. Надеть защитные рукавицы и одежду в случае долговременного и большого высвобождения.

### **6.2. Меры защиты окружающей среды**

Предохранить попадание продукта в канализацию, в грунтовую и поверхностную воду.

### **6.3. Способы и материалы для сдерживания и очистки**

- Обеспечить водосборные каналы.
- Ликвидировать неплотность (уплотнить, повреждённую упаковку вложить в плотную защитную упаковку). Собрать материал в защитную упаковку и передать её соответствующим службам.

### **6.4. Ссылка на другие разделы**

Данные по ограничению и контролю экспозиции/средствам индивидуальной защиты и утилизации находятся в разделах 8 и 13.

## ***Раздел 7: Обращение и хранение.***

---

### **7.1. Меры предосторожности для безопасного обращения**

Во время обращения с продуктом следует соблюдать правила работы с химическими веществами: нельзя есть, нельзя пить, избегать контакта с веществом, загрязнения кожи и глаз. Во время перерыва в работе- мыть руки. Продукт применяется после подогрева– угроза ожогов. Продукт может высвобождать вредный дым и пары, поэтому рабочие места следует часто проветривать. Рекомендуется применять вентиляцию которая предохраняет от высвобождения паров и дыма, их распространению в воздухе. Обеспечить средства индивидуальной защиты (раздел 8).

---

## 7.2. Условия для безопасного хранения, учитывая несовместимость продуктов

Хранить в оригинальных, правильно обозначенных, плотно закрытых упаковках, в сухих местах в температуре +5 до +24°C. Гарантийный срок до 12 месяцев. Хранить вдали от непосредственных источников тепла.

*Дополнительная информация: раздел 10.*

## 7.3. Специфическое конечное использование

-.

---

## **Раздел 8: Контроль экспозиции и индивидуальные средства противохимической защиты.**

---

### 8.1. Контрольные параметры

Компоненты вещества, в отношении которых необходим контроль предельно допустимой концентрации на рабочем месте. Нет данных.

(Постановление Министра Труда и Общественной Политики от 29 ноября 2002 г. кас. допоскаемых концентрации вредных веществ для защиты здоровья в рабочей среде (Дн. У. 2002 № 217 п. 1833 с изменениями).

#### Рекомендованные процедуры мониторинга

Постановление Министра Здоровья от 2 февраля 2011 г. кас. испытаний и измерений факторов вредных для здоровья в рабочей среде (Дн. У. 2011 № 33, п. 166).

### 8.2. Контроль высвобождения

#### Технические средства контроля

Информации указаны в 7 разделе.

#### Индивидуальные средства противохимической защиты:

Защита глаз и лица: рекомендуется применять защитные очки.

Защита рук: защитные рукавицы.

- другое: защитная одежда.

Защита дыхательных путей: w в случае недостаточной вентиляции применять защитные маски с поглощением органических паров и пыли (слишком высокая температура обработки продукта может вызвать пары).

Термические угрозы: применять вышеуказанные средства.

#### Контроль высвобождения в окружающей среде

Избегать попадания продукта в сточную, грунтовую воду и в почву.

---

## **Раздел 9. Химические и физические свойства.**

---

### 9.1. Данные по основным физическим и химическим свойствам

- |                           |             |
|---------------------------|-------------|
| • Вид                     | гранулят    |
| • Запах                   | характерный |
| • Порог восприятия запаха | нет данных  |
| • показатель pH           | нет данных  |

• Температура таяния/застывания	нет данных
• Интервал кипения	нет данных
• Температура вспышки	нет данных
• Скорость испарения	нет данных
• Температура воспламенения (твёрдого тела, газа)	горючий
• Нижняя граница горючести/взрывчатости	нет данных
• Верхняя граница горючести/взрывчатости	нет данных
• Вязкость пара в 20°C	нет данных
• Плотность пара	нет данных
• Плотность	ок. 1,45 ± 0,02г/см <sup>3</sup>
• Растворимость	не растворяется в воде,
растворяется в некоторых органических растворителях	
• Коэффициент распределения: n-октанол-вода	нет данных
• Самовозгораемость	нет данных
• Термический распад	нет данных
• Вязкость (мет. Брукфильда)	41 000 ± 5 000 mPa*s (190°C)
• Опасность взрыва	нет данных
• Окислительные свойства	нет данных

**9.2. Другие информации**

- Температура плавления 101 ± 3°C

**Раздел 10: Стабильность и реактивность.****10.1. Реактивность**

Продукт является нереактивным в нормальных условиях.

**10.2. Химическая стабильность**

Продукт является стабильным в нормальных условиях.

**10.3. Возможность опасных реакции**

Неизвестно.

**10.4. Условия, которых следует избегать**

Высокая температура.

**10.5. Несовместимые материалы**

Сильные окислители.

**10.6. Опасные продукты разложения**

Не выступают в нормальных условиях.

**Раздел 11: Данные по токсикологии.****11.1. Данные по токсикологическому воздействию**

Острая токсичности: Нет данных о продукте.

Раздражающее действие: При надлежащем обращении и использовании в соответствии установленными правилами продукт не оказывает, как свидетельствует опыт и имеющаяся информация, вредного воздействия на здоровье.

Едкое действие: При надлежащем обращении и использовании в соответствии установленными правилами продукт не оказывает, как свидетельствует опыт и имеющаяся информация, вредного воздействия на здоровье.

Аллергия: При надлежащем обращении и использовании в соответствии установленными правилами продукт не оказывает, как свидетельствует опыт и имеющаяся информация, вредного воздействия на здоровье.

Токсичность в долговременном действии: При надлежащем обращении и использовании в соответствии установленными правилами продукт не оказывает, как свидетельствует опыт и имеющаяся информация, вредного воздействия на здоровье.

Канцерогенность: При надлежащем обращении и использовании в соответствии установленными правилами продукт не оказывает, как свидетельствует опыт и имеющаяся информация, вредного воздействия на здоровье.

Мутагенность: При надлежащем обращении и использовании в соответствии установленными правилами продукт не оказывает, как свидетельствует опыт и имеющаяся информация, вредного воздействия на здоровье.

Репродуктивная токсичность: При надлежащем обращении и использовании в соответствии установленными правилами продукт не оказывает, как свидетельствует опыт и имеющаяся информация, вредного воздействия на здоровье.

#### **Информации кас. возможной опасности**

Поглощение: нет данных.

Дыхательные пути: Пары образующиеся в температуре обработки продукта (>100°C) могут раздражать дыхательные пути.

Кожа: нет данных.

Глаза: гранулят может вызвать механическое повреждение.

**Симптомы связанные с физическими, химическими и токсикологическими свойствами** нет данных.

**Запоздалые, непосредственные и длительные последствия действия продукта:** нет данных.

**Последствия несовместного воздействия:** нет данных

**Другая информация:** нет данных.

---

#### **Раздел 12: Экологическая информация.**

##### **12.1. Токсичность**

Нет данных для продукта.

##### **12.2. Стойкость и способность к распаду**

Нет данных для продукта.

### 12.3. Способность к биоаккумуляции

Нет данных.

### 12.4. Изменчивость в почве

Нет данных.

### 12.5. Результаты PBT и vPvB- оценки

Продукт не удовлетворяет PBT-критериям (устойчивый/биоаккумулятивный/токсичный) или vPvB-критериям (очень устойчивый/очень биоаккумулятивный).

### 12.6. Другие вредные последствия действия

Неизвестны.

## Раздел 13: Указания по утилизации.

### 13.1. Способы переработки отходов

Проверить возможность повторного использования. Избегать загрязнения поверхностных и грунтовых вод. Согласно с обязывающим в Польше законом -сборкой, утилизацией, ресайклингом могут заниматься уполномоченные фирмы. Исключительно таким фирмам следует передавать отходы. В случае неясностей кас. обращения с отходами – следует обратиться к районной Инспекции Защиты Окружающей Среды.

**Утилизация продукта:** проверить возможность повторного использования.

**Код отхода:** 08 04 10 – Отбросные клеи и другие уплотнители –неуказанные в 08 04 09

**Утилизация упаковки:** Ресайклинг или утилизацию отходов проводить с учётом обязующих правил. Упаковка многократного использования, после очистки можно её повторно использовать. Утилизацию отходов проводить в уполномоченных мусоросжигательных заводах или в предприятиях нейтрализации/ресайклинга отходов. Упаковку после очистки можно удалить в качестве нормального отхода.

**Код отхода:** 15 01 01 – Упаковка из бумаги.

Распоряжение Министра Окружающей Среды от 27 сентября 2001 г. кас. каталога отходов (Дн. У. от 2001 г. №112, п. 1206).

Устав от 11 мая 2001 об упаковках и упаковочных отходах (Дн. У. от 2001 г. № 63, п. 638 с изменениями).

## Раздел 14: Данные по транспортировке.

Продукт не подвергается правилам кас. транспорта опасных материалов.

Дорожный транспорт

<b>14.1. Номер UN</b>	не касается
<b>14.2. Правильное транспортное название UN</b>	не касается
<b>14.3. Класс опасности в транспорте</b>	не касается
<b>14.4. Группа упаковки</b>	не касается
<b>14.5. Опасность в окружающей среде</b>	нет данных

**14.6. Особые меры предосторожности**

во время транспорта соблюдать пункты 8 раздела.

**14.7. Транспорт навалом согласно приложению II договора MARPOL 73/78 и коду IBC**

нет данных.

---

**Раздел 15: Юридическая информация.**

---

**15.1. Юридические правила безопасности, защиты здоровья и окружающей среды кас. смеси**

Постановление Министра Здоровья от 21 декабря 2005 г. кас. основных требований в связи со средствами индивидуальной защиты (Дн. У. от 2005 г. № 259, п. 2173).

Устав от 25 февраля 2011 г. и химических веществах и смесях. (Дн. У. 2011 № 63 п. 322).

Постановление Министра Здоровья от 20 апреля 2012 г. кас. маркировки упаковок опасных веществ, опасных смесей и некоторых химических смесей (Дн. У. 2012 № 0 п. 445).

ДИРЕКТИВА 1999/45/WE ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА от 31 мая 1999 г.

кас. приближения законных, исполнительных и административных правил Членских Государств относящихся к классификации, упаковке и маркировке опасных веществ.

Постановление (WE) № 1907/2006 Европейского Парламента и Совета от 18 декабря 2006 г. кас. регистрации, оценки, разрешений и ограничений в связи с химическими веществами (REACH) с изменениями.

Постановление Европейского Парламента и Совета (WE) № 1272/2008 от 16 декабря 2008 г. кас. регистрации, оценки, разрешений и ограничений в связи с химическими веществами изменяющее и отменяющее директивы 67/548/EWG и 1999/45/WE и изменяющее постановление (WE) № 1907/2006 (Дн. У. UE серия L 353 от 31 декабря 2008 года с изменениями)

Постановление Комиссии (WE) № 790/2009 от 10 августа 2009 г. приспособляющее к научно-техническому прогрессу постановление Европейского Парламента и Совета (WE) № 1272/2008 от 16 декабря 2008 г. кас. классификации, маркировки и упаковки веществ и смесей.

Постановление Комиссии (UE) № 453/2010 от 20 мая 2010 г. изменяющее постановление (WE) № 1906/2006 Европейского Парламента и Совета кас. регистрации, оценки, разрешений и ограничений в связи с химическими веществами (REACH).

Европейский договор кас. международного дорожного транспорта опасных товаров ADR (обязывающий от 1.01.2005) (Дн.У. от 2005 г. № 178, п. 1481)

Устав от 19 августа 2011 г. о транспорте опасных товаров (Дн. У. 2011 г. № 227, п. 1367 с изм.).

Постановление Министра Здоровья от 11 июня 2012 г. кас. опасных веществ и смесей, с упаковкой оснащённой в затвор осложняющий открытие упаковки детьми и в осязаемое пальцами предостережение об опасности (Дн.У. 2012 № 0 п. 688).

Регулирование Европейское химическое агентство от 16 июня 2014, (ECHA/PR/13/40) относительно SVHC.

## **15.2. Оценка химической безопасности**

Производитель не оценил химическую безопасность вещества.

### **Раздел 16: Другая информация**

#### Актуализация

Актуализация касается раздела 13.

#### Легенда аббревиатур и акронимов в Паспорте Безопасности

PBT – Твёрдое вещество, токсичное, подвергающееся биоаккумуляции

vPvB – Твёрдое вещество, в значительной степени подвергающееся биоаккумуляции

#### Литература и источники данных

Паспорт Безопасности компонентов продукта. База данных European Commission Joint Research Centre.

Юридические законы.

#### Рекомендации кас. обучения работников

Перед работой с продуктом работник должен принять участие в обучении в рамках безопасности и гигиены труда кас. контакта с химическими веществами. Работники транспортирующие опасные материалы должны принять участие в обучении в рамках безопасности и соответствующее обучение связанное с рабочим местом.