

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

согласно Постановлению Комиссии (ЕС) № 453/2010

### **Раздел 1: Идентификация продукта и предприятия**

---

#### **1.1. Идентификация продукта:**

**Название**

**ANSERTHERM M3**

#### **1.2 Рекомендованное и нереконмендованное применение продукта:**

**Рекомендованное применение** предназначен для склеивания облицовочных профилей из древесины и древесиноподобных материалов.

**Нереконмендованное 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 допускаемая 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<sup>0</sup>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 длительного 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 неполотность (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. допусаемых 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                     | бежевое твёрдое тело (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 г/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)	45 000 ± 5 000 mPa*s (190°C)	
• Опасность взрыва		нет данных
• Окислительные свойства		нет данных

## 9.2. Другие информации

- Температура плавления 90 ± 5°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 долгосрочном 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

- 14.5. Опасность в окружающей среде** 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 2 сентября 2003 г. кас. способов классификации химических веществ и препаратов (Дн. У. 2003 № 171, п. 1666 с изменениями).

Постановление Министра Здоровья от 5 марта 2009 г. кас. маркировки упаковок опасных веществ, опасных смесей и некоторых химических смесей (Дн.У. 2009 № 53 п. 439).

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

кас. приближения законных, исполнительных и административных правил Членских Государств относящихся к класификации, 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).

Постановление Министра Здоровья от 29 апреля 2010 года кас. опасных веществ и смесей, с упаковкой оснащённой в затвор осложняющий открытие упаковки детьми и в осязатимое пальцами предостережение об опасности (Дн. У. 2010 № 83 п. 544).

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

Устав от 28 октября 2002 г. о транспорте опасных товаров (Дн.У. 2002 г. № 199, п. 1671 с изменениями).

### **15.2. Оценка химической безопасности**

Производитель не оценил химическую безопасность вещества.

### ***Раздел 16: Другая информация.***

---

#### Актуализация

Изменения введены во все пункты с учётом требований в приложении I Постановления Комиссии (ЕС) № 453/2010 от 20 мая 2010 г.

#### 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.