

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

согласно Постановлению Комиссии (ЕС) № 453/2010

### 1. Идентификация продукта и предприятия

**Идентификация продукта:** Тапицер Contactcoll Негорючий

**Применение продукта:** Мебельный клей.

**Нерекомендованное применение -**

**Данные поставщика паспорта безопасности**

Химическое Предприятие „ANSER” ООО  
ул. J. Conrada 7, 01-922 Варшава  
тел.: +48 46 856 73 40 факс: +48 46 856 73 50

Адрес e-mail лица ответственного за паспорт безопасности: [reach@anser.pl](mailto:reach@anser.pl)

**Номер телефона в экстренных ситуациях:**

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

### 2. Возможные опасности

#### Классификация продукта

Продукт является опасным согласно обязывающим правилам.

**Классификация:** Xn: R40; R43.

#### Физико-химическая опасность

Продукт негорючий, образует с воздухом взрывчатые смеси.

#### Опасность для здоровья

Продукт является опасным – доказательства канцерогенного действия. Сожет раздражать кожу.

Симптомы и последствия действия продукта– смотрите раздел 11.

#### Опасность для окружающей среды

Продукт не является опасным для окружающей среды

### 3. Состав и информация о компонентах.

№	Название	Содержание	№ CAS	№ WE	Индексный №	Классификация
1.	Хлорид метилена	60 - 65%	75-09-2	200-838-9	602-004-00-3	Rak. Kat 3: R40
2.	Канифоль	20-25%	8050-09-7; 8052-10-6; 73138-82-6	232-475-4; 232-484-6; 277-299-1	650-015-00-7	Xi: R43

### 4. Первая помощь.

#### Общие указания

Если заметите симптомы отравления следует вызвать врача или отвезти больного в больницу. Не применять антидотов и нейтрализующих средств, они не рекомендуются в паспорте и врачом. Больному без сознания не подавать ничего перорально. Если существует такая возможность показать медицинскому персоналу этикетку или паспорт безопасности.

#### **Дыхательные пути**

Выйти из места в котором появилась опасность (вывести пострадавшего из этого места). Обеспечить пострадавшему доступ свежего воздуха и тепла. При отсутствии дыхания сделать искусственное дыхание. Немедленно вызвать врача.

#### **Пищеварительная система**

Не вызывать рвоту. Нельзя пить. Немедленно вызвать врача.

#### **Глаза**

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). Обеспечить медицинскую помощь.

#### **Кожа**

Снять загрязнённую одежду. Кожу промыть большим количеством воды ((с мылом если на коже нет следов воздействия клея).

### **5. Меры по тушению пожара.**

#### **Общие указания**

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.

#### **Пожарная опасность**

Продукт негорючий, образует с воздухом взрывчатые смеси. Пары попадают на поверхность земли. Соответствующие огнетушители: огнетушительный порошок и пена, углекислота, вода – рассеяная струя.

Несоответствующие огнетушители: плотная струя воды.

**Небольшой пожар:** порошковый, углекислотный огнетушитель (углекислота).

**Большой пожар:** Горящие контейнеры или поверхности тушить пеной или струей воды. Не тушить плотной струей воды. Горящие контейнеры или контейнеры находящиеся в высокой температуре тушить соблюдая безопасное расстояние; если можно- удалить из опасного пространства (опасность взрыва).

#### **Особые угрозы**

Во время сгорания продукт образует окись углерода, фосген и хлороводород.

#### **Специальное защитное снаряжение**

Защитная одежда и автономный дыхательный аппарат.

### **6. Меры в случае непреднамеренного высвобождения**

### Общие указания

Сообщить об аварии. Эвакуировать из зоны опасности все лица не принимающие участие в ликвидации пожара. В случае необходимости – начать эвакуацию. Запретить курить и применять зажигалки (внимание: \_\_\_\_\_ риск \_\_\_\_\_ взрыва). Проветривать помещение. В случае больших пожаров вызвать пожарную помощь и государственную полицию.

### Средства индивидуальной защиты

Не вдыхать паров продукта. Избегать контакта с кожей и глазами. Применить средства индивидуальной защиты – п. 8. Не применять зажигалки.

### Меры защиты окружающей среды

Обеспечить водосборные каналы. Предохранить попадание продукта в поверхностную воду.

### Способы и материалы для сдерживания и очистки

Ликвидировать неполотность (уплотнить, повреждённую упаковку вложить в плотную защитную упаковку). Собрать материал в защитную упаковку. В случае большой утечки собранную жидкость откачивать. Небольшую утечку засыпать негорючим материалом (песок, земля), собрать в контейнер, загрязнённую поверхность прополоскать водой. Отходы удалить (смотри п.13).

## 7. Обращение и хранение.

Во время обращения с продуктом следует соблюдать правила работы с химическими веществами: нельзя есть, нельзя пить, избегать контакта с веществом, загрязнения кожи и глаз, не вдыхать пара. Не использовать загрязнённой продуктом одежды. Носить защитные рукавицы. Соблюдать принципы гигиены. Защитная одежда- из натуральных материалов. Во время склеивания пульверизатором- защитить дыхательные пути.

Рекомендуется применять вентиляцию которая предохраняет от высвобождения паров и дыма, их распространению в воздухе (раздел 8), распространению паров растворителей. Употреблять вентиляцию в помещениях. Вентиляция должна отвечать требованиям работы в условиях опасности пожара или взрыва.

Особое внимание следует обратить на угрозу пожара или взрыва. Продукт негорючий, пары растворителей образуют взрывчатые смеси. Существует угроза взрыва на рабочем месте. Внимание: пары растворителей собираются на земле и в её заглоблениях. Вспышка продукта возможна от огня, искры, высокой температуры, электростатического заряда. Следует нейтрализовать электростатические заряды, особенно во время работы с пульверизатором; заземлить употребляемое оборудование. Объявить запрет курить и использовать открытый огонь. Не применять искробразных инструментов.

**Хранение:** Хранить в оригинальных, правильно обозначенных, плотно закрытых упаковках, в хорошо проветриваемых помещениях (взрывобезопасных). Не хранить в упаковках из алюминия.

## 8. Контроль экспозиции и индивидуальные средства противохимической защиты

### Общие требования.

В случае недостаточной вентиляции применять сертифицированные средства защиты дыхательных путей.

### Допускаемая концентрация на рабочем месте

Нет данных. Ниже указаны данные для опасных компонентов:

#### Хлорид метилена

NDS 20 мг/м<sup>3</sup>

NDSch 50 мг/м<sup>3</sup>

NDSP -

Рекомендованные процедуры мониторинга

Постановление Министра Здоровья от 20 апреля 2005 г. кас. испытаний и измерений факторов вредных для здоровья (Дн.У. № 73, п. 645).

PN-Z-04110-01:1977 - Защита чистоты воздуха. Испытание содержания хлорида метилена. Определение хлорида метилена на рабочих местах методом газовой хроматографии.

PN-Z-04110-02:1983 - Защита чистоты воздуха. Испытание содержания хлорида метилена. Определение хлорида метилена на рабочих местах методом газовой хроматографии с переобогащением пробы толуолом или кумолом.

**Самая высокая допускаемая концентрация в биологическом материале.** Нет данных.

**Контроль экспозиции:**

Защита дыхательных путей: маски с поглотителем органических паров (тип AX).

Защита глаз и лица: рекомендуется применять защитные очки.

Защита рук: защитные рукавицы стойкие к действию органических растворителей (напр.: нитриловая резина, латекс).

Защита глаз: защитные очки.

Защита кожи: защитная электростатическая одежда.

Внимание: Согласно с обязывающими правилами защитное оборудование должно иметь соответствующие сертификаты. Работодатель должен гарантировать высококачественные средства индивидуальной защиты, защитную одежду и обувь – их стирку, консервацию, починку и дезинфекцию.

**9. Химические и физические свойства.**

Общие сведения

- Вид: жидкость
  - Цвет: соломенный, прозрачный
  - Запах: характерный, сладкий (похож на хлороформ)
- Важные сведения кас. здоровья, безопасности и окружающей среды
- показатель pH: не касается
  - Плотность: 1,15 кг/м<sup>3</sup>
  - Интервал кипения: ок. 40 °C
  - Температура вспышки: не загорает в проведённых тестах
  - Температура воспламенения: выше 500 °C
  - Взрывчатые свойства: пределы взрывчатости для хлорида метила с воздухом- нижний предел: 13%, верхний предел: 22%
  - Окислительные свойства: нет данных
  - Плотность пара: в темп. 20°C: 475 hPa для хлорида метилена
  - Плотность: нет данных
  - Растворяемость/ смешиваемость
    - в воде: не растворяется
    - в органических растворителях: растворяется в алкоголе, эфире, ацетоне
  - Коэффициент распределения: n-октанол-вода: 1,25 для хлорида метилена.
  - Вязкость: > 30 сек., стакан ISO 3 мм (ISO 2431)

Другое

- Температура плавления: не касается

- термический распад нет данных

## 10. Стабильность и реактивность.

---

### Химическая стабильность

Хлорид метилена во влажных условиях в повышенной температуре подвергается распаду и образует фосген и хлороводород.

### Условия, которых следует избегать

Высокая температура. Источники вспышки. Сильные окислители. Алюминий (избегать контейнеров, насосов, уплотнений из алюминия).

### Опасные продукты разложения

Не выступают в нормальных условиях. В температуре 450°C подвергается распаду и образует фосген и хлороводород.

## 11. Данные по токсикологии.

---

### Угроза для здоровья

Продукт является опасным –ограниченные доказательства канцерогенного действия. Действует раздражительно на кожу.

### Воздействие на организм:

Дыхательные пути: в высокой концентрации вызывает тошноту, рвоту, головную боль, трату сознания, аритмию и смерть. Хлорид метилена перерабатывается в человеческом организме на окись углерода, которая связывает гемоглобин.

Кожа: вызывает раздражение. Длительное действие может высушить кожу, стать причиной воспалительного процесса.

Глаза: вызывает временное нарушение зрения.

Пероральное воздействие: вызывает раздражение, тошноту, рвоту и понос. Многократное воздействие высокой концентрации хлорида метила может нарушить почки и печень.

**Острая токсичности:** Нет данных для продукта и его компонентов.

### Нетипичные последствия для здоровья:

Итоги испытаний доказали канцерогенное действие хлорида натрия. Доведённые качественные различия свидетельствуют о небольшом значении вышеуказанных испытаний под углом человеческого организма. В рекомендованных условиях использования хлорида метила не является опасностью для человека.

## 12. Информация по экологии.

---

### Угроза окружающей среды

Продукт не является опасным в окружающей среде.

### Экотоксичность

Нет данных для продукта. Ниже указаны данные компонентов продукта.

#### Хлорид метилена

Острая токсичность:

Рыбы: LC50 > 310 мг/л

Дафния (*Daphnia magna*): EC50 > 480 мг/л

Концентрация понижающая рост зелёных водорослей

*Selenastrum capricornotum*

IC50 &gt; 662 мг/л/72 ч

**Мобильность:** нет данных.**Стойкость и способность к распаду:** нет данных.**Способность к биоаккумуляции:** log Pow = 1,25 для хлорида метилена.**Итоги оценки РВТ:** нет данных.**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:** Не выбрасывать в канализацию. Избегать загрязнения поверхностных и грунтовых вод. Не выбрасывать на свалку отходов. Проверить возможность повторного использования. Рекомендованная утилизация: сжигание

**Код отхода:** 08 04 15\* - жидкие отходы клеев или уплотнений с органическими растворителями или другими опасными веществами.

**Утилизация упаковки:** Упаковка многократного использования, после очистки можно её повторно использовать. Упаковки загрязнённые продуктом являются опасными. Упаковку после очистки можно удалить в качестве нормального отхода. Упаковка с неиспользованным продуктом- опасный отход, нельзя его выбрасывать на свалку отходов.

**Код отхода:** 15 01 10\* – Упаковка с опасным веществом или загрязнённая опасным веществом.

Отход является опасным, поскольку содержит органические растворители. Высушенный продукт можно удалить в качестве нормального отхода, можно выбрасывать на свалку отходов (с кодом 15 01 02 – Упаковка из пластмассы).

**Раздел 14: Данные по транспортировке.**

Продукт подвергается правилам кас. транспорта опасных материалов.

Дорожный транспорт

Номер UN	2810
Правильное транспортное название	UN ТОКСИЧЕСКИЙ ЖИДКИЙ ОРГАНИЧЕСКИЙ ПРОДУКТ
Класс опасности в транспорте	6.1/T2
Группа упаковки	III
Номер опасности	60
Предупреждающие наклейки	6.1

**15. Юридическая информация.****Маркировка продукта**Идентификация: **Тапицер Contactcoll Негорючий**

Содержит: дихлорометил, канифоль.

Предупредительный символ:

**Xn**

Xn - Вредный продукт.

**Определение угрозы (R):**

40 – Ограниченные доказательства канцерогенного действия.

43 – Может раздражать кожу.

**Определения кас. правильного поведения (S):**

2 – Хранить в местах, недоступных для детей.

24/25 – Избегать загрязнения кожи и глаз.

36/37 – Носить защитные перчатки и защитную одежду.

46 – В случае проглатывания немедленно обратитесь к врачу – покажите упаковку или этикетку продукта.

**Юридические положения:**

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).

Постановление Министра Здоровья от 20 апреля 2005 г. кас. испытаний и исследований факторов вредных для здоровья в рабочей среде (Дн. У. з 2005 г. № 3, п. 645).

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 11 января 2011 г. о химических веществах и смесях. (Дн. У. № 11 п. 84 с изменениями).

Постановление Министра Здоровья от 2 сентября 2003 г. кас. классификации химических веществ (Дн.У. № 171, п. 1666 с изменениями).

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

Постановление Министра Здоровья от 14 октября 2005 г. кас. списка опасных веществ, их классификации и маркировки (Дн.У. № 201 п. 1674 с изменениями).

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)

Постановление Министра Здоровья от 30 апреля 2004 года кас. опасных веществ и смесей, с упаковкой оснащённой в затвор осложняющий открытие упаковки детьми (Дн.У. 128 п. 1348).

Устав от 27 апреля 2001 г. об отходах (Дн.У. № 62, п. 628 с изменениями).

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

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

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. № 199, п. 1671 с изменениями).

Постановление Министра Здоровья от 13 ноября 2007 г. кас. Паспорта безопасности (Дн.У. № 215 п. 1588).

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

## 16. Другая информация.

---

Вышеуказанная информация обработана на основе знаний и опытов, не является гарантией свойств продукта и качественной спецификацией являющейся основой рекламы. Продукт должен транспортироваться, храниться и применяться согласно обязывающим правилам и гигиеной работы. Производитель не несёт ответственности за потери вытекающие посредственно или непосредственно из интерпретации правил или инструкции.

Представленная информация не касается смесей продукта с другими веществами. Использование данной информации и использование продукта не проверяется производителем. Обязанность пользователя –создать соответствующие условия для безопасной работы с продуктом.

Изменения: п. 15.

### **Источник:**

Паспорт безопасности компонентов настоящего продукта.

### **Список символов и аббревиатур R п. 3:**

Xn – опасный продукт.

Xi – Раздражающий препарат.

Rak. Cat. 3 – Продукт действующий канцерогенно кат. 3.

R40 – Ограниченные доказательства канцерогенного действия.

R43 – Может раздражать кожу.