

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

согласно Постановлению Комиссии (ЕС) № 453/2010

Раздел 1: Идентификация продукта и предприятия

1.1. Идентификация продукта:

Название Клей Profcoll

1.2 Рекомендованное и нерекomenдованное применение продукта:

Рекомендованное применение склеивание древесины и древесиноподобных материалов.

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 факс: +48 46 856 73 50

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

Неизвестная.

Опасность для окружающей среды

Неизвестная.

Физико-химическая опасность

Неизвестная.

2.2. Маркировка продукта

Символы и предупреждающие знаки: не касается.

Символы определяющие тип опасности (R): не касается.

Символы определяющие меры предосторожности (S): 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
- при необходимости вызвать врача

После контакта с кожей

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

- Непосредственно после поглощения – вызвать рвоту
- Обеспечить медицинскую помощь.

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

Особые реакции на продукт до сих пор нам неизвестны.

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: соответственно для горящего пространства

Несоответствующие огнетушители: зависимые от горящего пространства.

5.2. Особые угрозы связанные с продуктом

Во время пожара может возникать окись углерода и вредные вещества.

5.3. Информации для пожарной помощи

Продукт - негорючий. Огнетушители применить для горящего пространства. Рекомендованные средства защиты – защитная одежда и автономный дыхательный 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. Избегать контакта с кожей и глазами. Применить средства индивидуальной защиты.

Для персонала участвующего в аварии

Не вдыхать паров продукта. Избегать контакта с кожей и глазами. Обеспечить вентиляцию места аварии. Применить средства индивидуальной защиты.

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. Загрязнённую поверхность промыть большим количеством воды.

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. Снять загрязнённую одежду. Работать в хорошо проветриваемых помещениях.

В случае необходимости – применить средства индивидуальной защиты (часть 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 +25°C. Гарантийный срок до 6 месяцев. Хранить от мороза. 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: необходимая в случае недостаточной вентиляции.

Термические угрозы: не касается.

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 | Белая жидкость |
| • Запах | характерный |
| • Порог восприятия запаха | нет данных |
| • Показатель pH | 4,0 ± 1,0 |
| • Температура таяния/застывания | нет данных |
| • Интервал кипения | ок. 100 ⁰ C |
| • Температура вспышки | не касается |
| • Скорость испарения | не касается |
| • Температура воспламенения (твёрдого тела, газа) | не касается |
| • Нижняя граница горючести/взрывчатости | не касается |
| • Верхняя граница горючести/взрывчатости | не касается |
| • Давление пара | не касается |
| • Плотность пара | не касается |
| • Плотность | ок. 1,08 г/см ³ |
| • Растворимость | растворяется в воде |

• Коэффициент распределения: n-октанол-вода	не касается
• Самовозгораемость	не касается
• Термический распад	нет данных
• Вязкость (20 ⁰ C, мет. Брукфильда)	19 000 - 21 000 mPa*s
• Опасность взрыва	не касается
• Окислительные свойства	не касается

9.2. Другие информации

Нет данных.

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

Неизвестно.

10.5. Несовместимые материалы

Сильные окислители.

10.6. Опасные продукты разложения

Не выступают в нормальных условиях. Появляются в случае пожара или подогрева. (раздел 5).

Раздел 11: Данные по токсикологии.

11.1. Данные по токсикологическому воздействию

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

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: нет данных.

Кожа: нет данных.

Глаза: нет данных

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: Информация по экологии.

12.1. Токсичность

Нет данных для продукта и его компонентов.

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 РВТ-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 02 – Упаковка из пластмассы

Следует соблюдать нижеследующие правила:

Устав от 27 апреля 2001 г. об отходах (Дн. У. 2001 пг 62 п. 628 с изменениями).

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.

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. о химических веществах и смесях. (Дн. У. 2011 № 63 п. 322).

Постановление Министра Здравья от 20 апреля 2012 г. кас. разметки упаковок опасных веществ, опасных смесей и некоторых 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) и 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 Здравья от 11 июня 2012 г. кас. опасных веществ и смесей, с упаковкой оснащённой в затвор осложняющий открытие упаковки детьми и осяутимое 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

Часть 3, 7, 8, 9, 15. Расположение паспорта отвечает приложению I Постановления Комиссии (UE) № 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 и соответствующее обучение связанное с рабочим местом.