



Паспорт безопасности материала

Пересмотрено: 25.10.2012.

Клей универсальный, водно-дисперсионный «Момент ПВА Канцелярский»

1. Наименование продукта и компании

1.1. **Наименование продукта:**

«Момент ПВА Канцелярский»

1.2. **Назначение:**

Универсальный водно-дисперсионный клей на основе поливинилацетата для склеивания всех видов бумаги и картона как между собой, так и с различными породами дерева, фанеры, МДФ, ДПС.
Водостойкость класс D2.

1.3. **Наименование компании/предприятия:**

1.3.1. **Изготовлено в России.**

1.3.2. Филиал ООО «Хенкель Рус»

187000, Россия, г. Тосно, Ленинградской области, Московское шоссе, 1.

Телефон: (812) 326 16 10

ООО «Хенкель Рус»

107045, Россия, г. Москва,

Колокольников переулок, д.11

+7 495 745 22 34

2. Состав / Информация об ингредиентах

Общее химическое описание:

Клей водно-дисперсионный

2.1. **Состав:**

дисперсия ПВА, пластификатор, модифицирующие добавки

2.2. Клей относится к малоопасным веществам 4 класса по ГОСТ 12.1.007.

Трудногорючая жидкость, после высыхания сухой полимер не выделяет токсичных продуктов.

2.3. **Опасные компоненты:**

2.3.1.

2.3.2.

2.3.3.

2.3.4.

Компоненты	Концентрация, %	Воздух рабочей зоны, ПДК, мг/м ³	Класс опасности по ГОСТ 12.1.007
Поливинилацетат (сухой остаток)	53		4 (малоопасное)
Остаточный мономер (Винилацетат)	не более 0,5	10	3
Пластификатор (смесь бензоатов)	4,0-6,0	10	3



3. Идентификация опасностей продукта

Продукт не входит в класс опасных веществ при использовании строго по назначению.

Гигиенические регламенты:

Наименование вещества	Этилацетат (винилацетат)		
ПДК р.з.,	30/10 мг/м ³ пары	3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007	ГН 2.2.5..1313-03, п.2319
ПДК в.а.	0,15 мг/м ³ рефл.	3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007	ГН 2.1.6.1338-03, п.597
ПДК в.в.	0,2 мг/м ³ , с-т.	2 класс опасности по ГОСТ 12.1.007	ГН 2.1.5.1315-03, п.1318

4. Меры по оказанию первой помощи

- 4.1. **Общие рекомендации:**
Нет особых указаний
- 4.2. **Вдыхание:**
Вывести на свежий воздух, при необходимости обратиться к врачу
- 4.3. **При контакте с кожей:**
Снять дисперсию ватным тампоном. Промыть проточной водой, при возможности с мылом и щеткой.
- 4.4. **При контакте с глазами:**
Немедленно промыть глаза большим количеством проточной воды (в течение 15 минут);
При необходимости обратиться к окулисту.
- 4.5. **При попадании внутрь:**
Прополоскать полость рта и горло, проконсультироваться с врачом.

5. Противопожарные меры

- Клей трудногорюч, не взрывоопасен, самопроизвольно не воспламеняется.
- 5.1. **Средства пожаротушения:**
Нет особых указаний. Применять углекислотный огнетушитель, воду, пену или песок.
- 5.2. **Средства пожаротушения, которые нельзя использовать по соображениям безопасности:**
Не регламентированы
- 5.3. **Специальное защитное оборудование для пожарных:**
Применять пожарную спецодежду, изолирующий противогаз.
- 5.4. **Специальные опасные воздействия, возникающие от самого продукта, от продуктов сгорания или от результирующих газов:**
После высыхания сухой полимер может гореть, выделяя окись углерода. Окись углерода очень токсична, вызывает головную боль, головокружение, рвоту, одышку, судороги.

6. Меры при случайном проливе

- 6.1. **Меры личной безопасности:**
Личные меры безопасности описаны в Разделе 8 (личные средства защиты).
- 6.2. **Меры по защите окружающей среды:**
Предотвратить попадание продукта в стоки. Не допускать загрязнения материалов подземной водной системы.
- 6.3. **Методы очистки/удаления:**
Проливы клея засыпать песком, собрать в специальные емкости, вывезти в специально отведенные места.
Пятна смываются водой до высыхания клея.



7. Обращение и хранение.

7.1. Обращение:

При производстве и использовании клея производственные помещения должны быть оборудованы приточно-вытяжной вентиляцией, использовать герметичную тару, при необходимости работы с клеем на открытых поверхностях должны предусматривать местные отсосы.

7.2. Хранение:

Хранить плотно закрытым в крытых складских вентилируемых помещениях при температуре не ниже +5°C. Высота штабеля не должна превышать 1,6м.

Срок годности клея 18 месяцев с даты изготовления.

Защитить от замерзания.

Дополнительные сведения о продукте находятся в Листе Технической Информации

8. Контроль взрывоопасности и средства индивидуальной защиты.

8.1. Величины пределов взрывоопасности

8.1.1. Пределы взрывоопасности:

Компоненты с соблюдаемыми предельными значениями в соотношении к месту работы:

Винилацетат — ПДК р.з=30/10 мг/м³, пары, 3 класс опасности (ГН 2.2.5.1313-03., п 2319)

8.1.2. Другая информация по величине пределов:

Содержание вредных веществ в воздухе рабочей зоны должно отвечать требованиям ГОСТ 12.1.005.

8.2. Регулирование воздействия:

8.2.1. Инструкция по производственному воздействию:

Обеспечить адекватную вентиляцию. Вымыть руки перед перерывами и в конце рабочего дня.

8.2.1.1. Защита органов дыхания:

-

8.2.1.2. Защита глаз:

Использовать защитные средства для глаз.

8.2.1.3. Защита рук:

Использовать защитные перчатки из резины или ПВХ.

8.2.1.4. Защита кожи и тела:

При необходимости использовать защитную одежду.

9. Физические и химические свойства.

9.1. Общая информация

Физическое состояние:	однородная вязкая жидкость
Цвет:	белый или слегка желтоватый
Запах:	характерен для ПВА- дисперсий

9.2. Важная экологическая информация и данные по технике безопасности.

9.2.1.	Значение pH	4,5-7,0
9.2.2.	Температура кипения:	100°C (вода)
9.2.3.	Точка вспышки	-
9.2.4.	Давление пара	-
9.2.5.	Относительная плотность	Ок. 1,0-1,1 кг/дм ³ /20°C
9.2.6.	Растворимость	
9.2.6.1.	Растворимость воды	эмульгируемый
9.2.6.2.	Растворимость жира (растворитель- нефть должна специфицироваться)	-
9.2.7.	Коэффициент разделяемости (n-октанол/вода)	-
9.2.8.	Вязкость (динамическая, виск. Брукфильда, RVDV II+,5/20, 20°C)	1500- 3500 мПас



10. Устойчивость и химическая активность.

- 10.1. **Условия, которых следует избегать:**
Не разлагается, если применять в соответствии с инструкцией.
Охлаждение при хранении ниже +5°C.
- 10.2. **Материалы, которых следует избегать:**
Коррозионные свойства отвечают коррозионным свойствам воды.

11. Токсикологическая информация.

- 11.1. **Острая токсичность:**
Поливинилацетат - обладает слабой биологической активностью, средне-смертельная доза эмульсии - поливинилацетата орально для –белых крыс (ДЛ₅₀) более 10 г/кг (4 класс опасности .ГОСТ 12.1.007-76).
Бензоат эфиры – практически не токсичны
Использование клея в соответствии с назначением и рекомендованным способом применения является безопасным для потребителей (Протокол испытаний № ОГ-04/925).

12. Экологическая информация.

- 12.1. **Продолжительность/разлагаемость:**
12.1.1. **Биологическая разлагаемость:**
Не разлагается, если применять в соответствии с инструкцией
- 12.2. **Другие неблагоприятные воздействия:**
С продуктом следует обращаться осторожно, нельзя спускать в почву, канализацию или водоем.

13. Указания по утилизации.

- 13.1. **Утилизация продукта:**
Небольшое количество клея высушить или заморозить, после чего можно отвезти в специально отведенные места.
Утилизация большого количества клея осуществляется в соответствии с распоряжениями местных властей.
- 13.2. **Утилизация загрязненной упаковки:**
Утилизацию упаковки с остатками клея производить с бытовым мусором.

14. Указания по транспортировке.

- 14.1. Клей транспортируют, предохраняя от замерзания, крытым железнодорожным и автомобильным транспортом, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.
- 14.2. Транспортная маркировка производится по ГОСТ 14192 с нанесением манипуляционных знаков « Хрупкое Осторожно», « Беречь от влаги», «Верх», температурные пределы (от +5 до +30)°С.
Высота штабеля при транспортировании не должна превышать 2,0 м.



15. Порядок классификации и маркировки.

- 15.1. В рамках ЕС
факторы риска:
R20 – опасно при попадании в дыхательные пути.
R22 – опасно при попадании внутрь организма.
R36/37 – оказывает раздражающее действие на органы зрения, систему дыхательных путей.
R52 – опасно для водных организмов
факторы безопасности:
S1/2- Хранить в закрытом виде и вдали от детей.
S7 – держать тару с веществом плотно закрытым.
S25- избегайте попадания в глаза.
S29- не выливать в канализационную систему.
S38 – в случаях недостаточной вентиляции необходимо использовать соответствующую защиту органов дыхания.
S41- в случае пожара не вдыхать пары
- 15.2. Предупредительная маркировка:
По правилам не относится к классификации опасных грузов.
Символы опасности не требуются в соответствии с требованиями Российских стандартов.
- 15.3. В розничной упаковке указать текст: Беречь от детей.

16. Прочая информация.

Приведенные данные опираются на сегодняшний уровень наших знаний и относятся к продукту в поставляемом виде. Эти данные характеризуют наши продукты с точки зрения требований по технике безопасности, и, следовательно, не означают гарантию определенных свойств продукта.