

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

## (Safety Data Sheet)

Внесен в Регистр

РПБ № 89589540.23.36654 от 11 декабря 2014 г.

Действителен до 11 декабря 2019 г.

Росстандарт

Информационно-аналитический центр  
«Безопасность веществ и материалов»  
ФГУП «ВНИИ СМТ»

Руководитель \_\_\_\_\_



**НАИМЕНОВАНИЕ:**

техническое (по НД)	<b>Клеи обойные группы «Момент»</b>
химическое (по IUPAC)	Не имеют
торговое	Клеи обойные группы «Момент» различных марок
синонимы	Не имеют

Код ОКП:

2 3 8 5 1 0

Код ТН ВЭД:

3 5 0 6 1 0 0 0 0 0

Условное обозначение и наименование основного нормативного, технического или информационного документа на продукцию (ГОСТ, ТУ, ОСТ, СТО, (M)SDS и т.д.)

ТУ 2385-002-89589540-2009. Клеи обойные группы «Момент».

**ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ:**

Сигнальное слово: **ОТСУТСТВУЕТ**

**Краткая** (словесная): Малоопасные продукты по воздействию на организм. При длительном контакте могут оказывать слабое раздражающее действие на слизистые оболочки дыхательных путей и глаз. Горючие материалы. Могут загрязнять водные объекты и почву.

**Подробная:** в 16-ти прилагаемых разделах паспорта безопасности.

ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	ПДКр.з, мг/м <sup>3</sup>	Класс опасности	№ CAS	№ ЕС
Крахмал модифицированный	10 (крахмал)	4	68412-91-9	Нет
Метилцеллюлоза	10	4	9004-67-5	Нет

ЗАЯВИТЕЛЬ: ООО «Хенкель Рус», г. Москва  
(наименование организации) (город)

Тип заявителя: производитель, поставщик, продавец, экспортер, импортер  
(ненужное зачеркнуть)

Код ОКПО: 8 9 5 8 9 5 4 0 Телефон экстренной связи: (495) 795-05-95

Руководитель организации-заявителя: \_\_\_\_\_ / А.В. Ананишнов /  
(подпись) (расшифровка)



**IUPAC** – International Union of Pure and Applied Chemistry (Международный союз теоретической и прикладной химии)

**GHS (СГС)** – рекомендации ООН ST/SG/AC.10/30 «Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции (СГС))»

**ОКП** – Общероссийский классификатор продукции

**ОКПО** – Общероссийский классификатор предприятий и организаций

**ТНВЭД** – Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности

**№ CAS** – номер вещества в реестре Chemical Abstracts Service

**№ ЕС** – номер вещества в реестре Европейского химического агентства

**ПДКр.з.** – Предельно допустимая концентрация химического вещества в воздухе рабочей зоны, мг/м<sup>3</sup> (максимальная разовая/среднесменная)

**Safety Data Sheet** – русский перевод - паспорт безопасности химической продукции (вещество, смесь, материал, отходы промышленного производства)

Паспорт безопасности соответствует:

- рекомендациям ООН ST/SG/AC.10/30 «СГС (GHS)»;

- регламенту ЕС «Regulation № 1907/2006 concerning Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (регламент REACH - Регистрация, Оценка, Разрешение и ограничение Химических веществ)», приложение II

**Сигнальное слово:**  – указывается одно из двух слов «**Опасно**» или «**Осторожно**» (либо «**Отсутствует**») в соответствии с ГОСТ 31340-2007 «Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования»



## 1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике

### 1.1 Идентификация химической продукции

1.1.1 Техническое наименование	Клеи обойные группы «Момент»
1.1.2 Краткие рекомендации по применению (в т.ч. ограничения по применению)	Предназначены для наклеивания различных видов обоев и предварительной обработки оклеиваемой поверхности / 9 /.

### 1.2 Сведения о производителе и/или поставщике

1.2.1 Полное официальное название организации	<b>ООО «Хенкель Рус»</b> Изготовитель: Филиал ООО «Хенкель Рус» в г. Тосно 187000, г.Тосно, Ленинградская обл., Московское шоссе, д.1
1.2.2 Адрес (почтовый и юридический)	107045, Россия, г. Москва, Колокольников пер., д.11
1.2.3 Телефон, в т.ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени	+7 (812) 320-32-84 (по раб. дням с 9.00 до 17.00)
1.2.4 Факс	+ 7 (812) 326-16-63
1.2.5 E-mail	ru-msk-productsafety@henkel.com

## 2 Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Степень опасности химической продукции в целом (сведения о классификации опасности в соответствии с законодательством РФ (ГОСТ 12.1.007-76) и СГС)	Малоопасные продукты по воздействию на организм (4 класс опасности) / 9, 27 /.
---	--

### 2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2013

2.2.1 Сигнальное слово	Не требуется, т.к. не подпадает под действие критериев об опасности ГОСТ 31340-2013 / 5 /
2.2.2 Символы опасности	
2.2.3 Краткая характеристика опасности	

## 3 Состав (информация о компонентах)

### 3.1 Сведения о продукции в целом

3.1.1 Химическое наименование (по ИУПАС)	Не имеет
3.1.2 Химическая формула	Нет, смесь сложного состава
3.1.3 Общая характеристика состава (с учетом марочного ассортимента; способ получения)	Представляют смесь модифицированного крахмала, метилцеллюлозы, целевых добавок и воды / 9, 26 /. Выпускаются следующих марок: / 9 / - «Момент Классик» - для всех видов бумажных обоев. - «Момент Индикатор» - для всех видов виниловых обоев. - «Момент Экстра» - для всех видов тяжелых обоев на бумажной

основе, структурных, тисненых, специальных обоев.  
 - «Момент Винил» - для всех видов твиниловых обоев, вспененного винила, шелкографии.  
 - «Момент Флизелин» - для всех типов флизелиновых обоев - «Момент» для детских комнат - для наклеивания всех видов бумажных обоев, в том числе в детских комнатах.  
 Марки отличаются соотношением компонентов / 26 /.

### 3.2 Компоненты

(наименование, номера CAS и EC, массовая доля (в сумме должно быть 100%), ПДК р.з. или ОБУВ р.з., классы опасности, ссылки на источники данных)

Таблица 1 [16, 17]

Компоненты (наименование)	Массовая доля, %	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны		№ CAS	№ EC
		ПДК р.з., мг/м <sup>3</sup>	Класс опасности		
Крахмал модифицированный	< 90,0	10 (крахмал)	4	68412-91-9	Нет
Метилцеллюлоза	< 30	10	4	9004-67-5	Нет
Добавки (биоцид)	До 5	Не установлена	Нет	Нет	Нет
Вода	Остальное до 100				

## 4 Меры первой помощи

### 4.1 Наблюдаемые симптомы

- 4.1.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании) В производственных условиях - першение в горле, кашель / 28, 29 /.
- 4.1.2 При воздействии на кожу Не раздражает кожу / 27, 28 /.
- 4.1.3 При попадании в глаза Легкое, быстро проходящее покраснение / 27 /.
- 4.1.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании) Боли в животе, возможна тошнота, рвота / 28, 29 /.

### 4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

- 4.2.1 При отравлении ингаляционным путем Свежий воздух, покой, тепло / 9, 28 /.
- 4.2.2 При воздействии на кожу Снять ватным тампоном или чистой ветошью. Промыть загрязненный участок кожи обильным количеством воды с мылом / 9, 28, 29 /.
- 4.2.3 При попадании в глаза Тщательно промыть глаза обильным количеством воды / 9, 28, 29 /.
- 4.2.4 При отравлении пероральным путем Прополоскать рот водой, промыть желудок водой. При необходимости обратиться за медицинской помощью / 28, 29 /.
- 4.2.5 Противопоказания Нет данных / 28, 29 /.



## 5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности (по ГОСТ 12.1.044-89)	Клеи обойные группы «Момент» - горючие продукты / 9 /.
5.2 Показатели пожаровзрывоопасности (номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044-89 и ГОСТ 30852.0-2002)	Для клея нет данных / 9 /. Для основных компонентов: Модифицированный крахмал: температура воспламенения : 320°C / 20 /. Метилцеллюлоза: / 20 / Температура самовоспламенения аэрогеля: 340°C Температура самовоспламенения аэровзвеси: 3605°C Нижний концентрационный предел распространения пламени: 30 г/м <sup>3</sup>
5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность	При пожаре и термодеструкции образуются оксиды углерода, вредные для здоровья человека / 28, 29 /.
5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров	Вода, воздушно-механическая пена, углекислотные огнетушители, песок / 9 /.
5.5 Запрещенные средства тушения пожаров	Нет данных / 20 /.
5.6 Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров (СИЗ пожарных)	Огнезащитный костюм в комплекте с самоспасателем СПИ-20 / 23 /.
5.7 Специфика при тушении	Не приближаться к горящим упаковкам. Охлаждать горящие упаковки водой с максимального расстояния. Продукт при смешении с водой образует скользкую поверхность, проявлять осторожность при передвижении / 23 /.

## 6 Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

### 6.1 Меры по предотвращению вредного воздействия на людей, окружающую среду, здания, сооружения и др. при аварийных и чрезвычайных ситуациях

6.1.1 Необходимые действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях	Удалить из зоны аварии персонал, не задействованный в ликвидации ЧС. Устранить источники огня, искр, не курить. Применять СИЗ. Пострадавшим оказать первую помощь / 23 /.
6.1.2 Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях (СИЗ аварийных бригад)	Пылезащитная одежда, респираторы для защиты от пыли, защитные перчатки, защитные очки, спецобувь / 23 /.

### 6.2 Порядок действий при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций

6.2.1 Действия при утечке, разливе, россыпи (в т.ч. меры по их ликвидации и меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды)	Сообщить в территориальный орган Роспотребнадзора. Собрать продукт механическим путем (при рассыпании на почве), или специальными средствами (при рассыпании в помещениях) в специальные емкости. Продукт при смешении с водой образует скользкую поверхность, проявлять
---	--

стр. 6 из 13	РПБ № 89589540.23.36654 Действителен до 11 декабря 2019 г.	Клеи обойные группы «Момент» ТУ 2385-002-89589540-2009
-----------------	---	---

осторожность при передвижении.

Емкости с собранным продуктом вывезти для ликвидации в места, согласованные с местными органами Роспотребнадзора. Транспортное средство и место россыпи промыть водой / 23 /.

#### 6.2.2 Действия при пожаре

При пожаре – не приближаться к горящим упаковкам, охлаждать упаковки водой с максимального расстояния. Тушить водой, воздушно-механической пеной, использовать полную защитную одежду / 23 /.

## 7 Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

### 7.1 Меры безопасности при обращении с химической продукцией

#### 7.1.1 Системы инженерных мер безопасности

Приточно-вытяжная вентиляция производственных помещений для соблюдения ПДК рабочей зоны.  
Контроль концентрации крахмала в воздухе рабочей зоны.  
Механизация и автоматизация технологических операций.  
Использование оборудования в герметичном исполнении;  
Оборудование производственных помещений первичными средствами тушения пожара.  
Избегать пыления, использовать механические средства при уборке россыпей, проводить влажную уборку помещений.  
Использование СИЗ / 1 /.

#### 7.1.2 Меры по защите окружающей среды

Герметизация оборудования при производстве клеев.  
Анализ промышленных выбросов и стоков на содержание в них вредных веществ в допустимых концентрациях.  
Сбор и организованное размещение отходов / 1 /.

#### 7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке

Для обеспечения сохранности продукции потребительскую тару с клеем формируют в групповую упаковку при помощи термоусадочной пленки или упаковывают в транспортную тару – ящики из гофрированного картона или в другую тару, обеспечивающую сохранность продукции.  
Транспортную тару перевозят в пакетированном виде с использованием поддонов и средств скрепления.  
Предохранять тару от механических повреждений и попадания на нее влаги / 9 /.

### 7.2 Правила хранения химической продукции

#### 7.2.1 Условия и сроки безопасного хранения (в т.ч. гарантийный срок хранения, срок годности; несовместимые при хранении вещества и материалы)

Клеи хранят в крытых складских сухих вентилируемых помещениях при температуре от минус 20°С до плюс 30°С.  
Высота штабеля при хранении не должна превышать 1,9 м / 9 /.  
Гарантийный срок хранения и срок годности – 48 месяцев с даты изготовления / 9 /.

#### 7.2.2 Тара и упаковка (в т.ч. материалы, из которых они изготовлены)

Картонные пачки (масса нетто клея от 200 до 500 г) / 9 /.  
Полиэтиленовые мешки (масса нетто клея до 25 кг) / 9 /.



7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту

Хранить в плотно закрытой таре в прохладном и сухом месте, недоступном для детей. Беречь от воздействия тепла и влаги / 9 /.

## 8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю (ПДК р.з или ОБУВ р.з.)

В производственных условиях: / 9, 27 /

Крахмал - 10 мг/м<sup>3</sup>

8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

Обеспечение производственных помещений приточно-вытяжной вентиляцией, оборудования – местными отсосами.

Контроль ПДК р.з. крахмала в производственных помещениях.

Герметизация оборудования.

Герметичная тара / 9 /.

## 8.3 Средства индивидуальной защиты персонала

8.3.1 Общие рекомендации

Избегать вдыхания пыли, прямого контакта клея с глазами и кожей, использовать СИЗ.

Соблюдать правила личной гигиены - не принимать пищу на рабочем месте, мыть руки перед приемом пищи, курением и по окончании работы.

Тщательная очистка и частая стирка спецодежды.

Инструктаж по охране труда, периодический медицинский осмотр производственного персонала / 9 /.

8.3.2 Защита органов дыхания (типы СИЗОД)

Респираторы для защиты от пыли типа ШБ-1 «Лепесток», или аналогичного типа / 2, 9 /.

8.3.3 Средства защиты (материал, тип) (спецодежда, спецобувь, защита рук, защита глаз)

Пылезащитная спецодежда (хлопчатобумажные халаты), защитные перчатки, защитные очки, спецобувь / 3, 4, 8, 9 /.

8.3.4 Средства индивидуальной защиты при использовании в быту

При необходимости использовать резиновые перчатки / 9 /.

## 9. Физико-химические свойства / 9, 31 /

9.1 Физическое состояние (агрегатное состояние, цвет, запах)

«Момент Классик»	«Момент Экстра»	«Момент Винил»
Хлопья от белого до светло-бежевого цвета	Хлопья и гранулы от белого до светло-бежевого цвета	

9.2 Параметры, характеризующие основные свойства продукции (температурные показатели, рН, растворимость, коэффициент н-октанол/вода и др. параметры, характерные для данного вида продукции)

9.2.1 Вязкость по Брукфильду (при 20°C), мПа·с

- при соотношении клея и воды 1:17		15000-30000	15000-25000
- через 30 мин			
- при соотношении клея и воды 1:30	7500-15000		
через 3 мин	8500-15000		
через 30 мин			

стр. 8 из 13	РПБ № 89589540.23.36654 Действителен до 11 декабря 2019 г.	Клеи обоевые группы «Момент» ТУ 2385-002-89589540-2009
-----------------	---	---

9.2.2 Показатель активности водородных ионов (рН) водного геля			
- при соотношении клея и воды 1:17		7,0 - 9,0	7,0 - 9,0
- при соотношении клея и воды 1:30	9,0-12,0		
9.2.3 Растворимость		Набухает, образует гель	
9.1 Физическое состояние (агрегатное состояние, цвет, запах)	«Момент Флизелин» Хлопья и гранулы от белого до светло- бежевого цвета	«Момент Индикатор» Хлопья от белого до светло-бежевого цвета	«Момент для детских комнат»
9.2 Параметры, характеризующие основные свойства продукции (температурные показатели, рН, растворимость, коэффициент н-октанол/вода и др. параметры, характерные для данного вида продукции)			
9.2.1 Вязкость по Брукфильду (при 20°C), мПа·с			
- при соотношении клея и воды 1:18 через 30 мин	12000-18000		
- при соотношении клея и воды 1:20 через 3 мин		25000	
через 30 мин		24000	
- при соотношении клея и воды 1:30 через 3 мин			7500-15000
через 30 мин			8500-15000
9.2.2 Показатель активности водородных ионов (рН) водного геля			
- при соотношении клея и воды 1:18	7,0-8,0		
- при соотношении клея и воды 1:20		9,0-12,0	
- при соотношении клея и воды 1:30			9,0-12,0
9.2.3 Растворимость		Набухает, образует гель	

## 10 Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая стабильность (для нестабильной продукции указать продукты разложения)	Стабильны при соблюдении условий хранения и транспортирования / 9 /.
10.2 Реакционная способность	Отсутствует.
10.3 Условия, которых следует избегать (в т.ч. опасные проявления при контакте с несовместимыми веществами и материалами)	Сильное нагревание / 28, 29 /.

## 11 Информация о токсичности

11.1 Общая характеристика воздействия (оценка степени опасности (токсичности) воздействия на организм и наиболее характерные проявления опасности)	Малоопасный продукт по воздействию на организм (4 класс опасности). При длительном контакте может оказывать слабое раздражающее действие на слизистые оболочки дыхательных путей и глаз / 9, 27 /.
---	--



### 11.2 Пути воздействия

(ингаляционный, пероральный, при попадании на кожу и в глаза)

При вдыхании, при попадании на кожу, слизистые оболочки глаз, внутрь организма.

### 11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека

Верхние дыхательные пути, желудочно-кишечный тракт, слизистые оболочки глаз / 28, 29 /.

### 11.4 Сведения об опасных для здоровья воздействиях при непосредственном контакте с продукцией, а также последствия этих воздействий

(раздражающее действие на верхние дыхательные пути, глаза, кожу; кожно-резорбтивное и сенсибилизирующее действия)

При длительном контакте может оказывать слабое раздражающее действие на слизистые оболочки дыхательных путей и глаз / 27 /.

Кожно-резорбтивное и сенсибилизирующее действие не установлены / 27 /.

### 11.5 Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм

(влияние на функцию воспроизводства, канцерогенность, мутагенность, кумулятивность и другие хронические воздействия)

Для клея не изучались.

Для основных компонентов – модифицированного крахмала и метилцеллюлозы опасные отдаленные последствия воздействия на организм не изучались / 28, 29 /.

При применении клея проявление опасных отдаленных последствий воздействия на организм маловероятно.

### 11.6 Показатели острой токсичности

(DL<sub>50</sub> (ЛД<sub>50</sub>), путь поступления (в/ж, н/к), вид животного; CL<sub>50</sub> (ЛК<sub>50</sub>), время экспозиции (ч), вид животного)

Клеи обойные группы «Момент» / 27 /

DL<sub>50</sub> > 10000 мг/кг в/ж крысы, мыши

CL<sub>50</sub> Не достигается инг 2 ч мыши

## 12 Информация о воздействии на окружающую среду

### 12.1 Общая характеристика воздействия на объекты окружающей среды

(атмосферный воздух, водоемы, почвы, включая наблюдаемые признаки воздействия)

Загрязнение водных объектов, приводящее к изменению органолептических свойств воды, появлению мути на поверхности воды, изменению санитарного режима водоемов.

### 12.2 Пути воздействия на окружающую среду

При нарушении правил обращения, хранения и перевозки, неорганизованном размещении отходов, в результате аварийных ситуаций и ЧС.

## 12.3 Наиболее важные характеристики воздействия на окружающую среду

### 12.3.1 Гигиенические нормативы

(допустимые концентрации в атмосферном воздухе, воде, в т.ч. рыбохозяйственных водоемов, почвах)

Таблица 2 [12, 14, 19]

Компоненты	ПДК атм.в. или ОБУВ атм.в., мг/м <sup>3</sup> (ЛПВ <sup>1</sup> , класс опасности)	ПДК вода <sup>2</sup> или ОДУ вода, мг/л, (ЛПВ, класс опасности)	ПДК рыб.хоз. <sup>3</sup> или ОБУВ рыб.хоз., мг/л (ЛПВ, класс опасности)	ПДК или ОДК почвы, мг/кг (ЛПВ)
Крахмал модифицированный	0,1 (ОБУВ) (крахмал)	0,3 (ОДУ) (общ., кл.опасн.4) (крахмал)	Не установлена	Не установлена
Метилцеллюлоза	0,5 ОБУВ (целлюлоза)	Взвешенные вещества	2,5 (токс., кл.опасн. 4) целлюлозное волокно	Не установлена

<sup>1</sup> ЛПВ – лимитирующий показатель вредности (токс. – токсикологический; с.-т. (сан.-токс.) – санитарно-токсикологический; орг. – органолептический с расшифровкой характера изменения органолептических свойств воды (зап. – изменяет запах воды, мутн. – увеличивает мутность воды, окр. – придает воде окраску, пена – вызывает образование пены, пл. – образует пленку на поверхности воды, привк. – придает воде привкус, оп. – вызывает опалесценцию); рефл. – рефлекторный; рез. – резорбтивный; рефл.-рез. – рефлекторно-резорбтивный; рыбхоз. – рыбохозяйственный (изменение товарных качеств промысловых водных организмов); общ. – общесанитарный).

<sup>2</sup> Вода водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования

<sup>3</sup> Вода водных объектов, имеющих рыбохозяйственное значение (в том числе и морских)

стр. 10 из 13	РПБ № 89589540.23.36654 Действителен до 11 декабря 2019 г.	Клеи обойные группы «Момент» ТУ 2385-002-89589540-2009
------------------	---	---

12.3.2 Показатели экотоксичности (CL, ЕС, NOEC для рыб, дафний Магна, водорослей и др.) Для клея и компонентов нет данных / 28, 29 /.

12.3.3 Миграция и трансформация в окружающей среде за счет биоразложения и других процессов (окисление, гидролиз и т.п.) Не трансформируется в окружающей среде / 28, 29 /.

### 13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Меры безопасности при обращении с отходами, образующимися при применении, хранении, транспортировании Меры безопасности аналогичны рекомендованным для работы с основным продуктом (см. разделы 7 и 8 ПБ).

13.2 Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации или ликвидации отходов продукции, включая тару (упаковку) Отходы продукта, использованная тара подлежат сбору в специальные емкости и направлению их для ликвидации на специальные предприятия, имеющие разрешение и лицензию на переработку отходов, или места, согласованные с органами Роспотребнадзора / 18 /.  
Способ ликвидации – сжигание.

13.3 Рекомендации по удалению отходов, образующихся при применении продукции в быту Сбор в мусорный контейнер в закрытой таре / 9 /.

### 14 Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН (UN) (в соответствии с Рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов) Не применяется / 25 /.

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование Надлежащее отгрузочное наименование отсутствует / 25 /.  
Транспортное наименование: / 9 /  
Клей обойный «Момент», марка

14.3 Применяемые виды транспорта Транспортируют крытым железнодорожным и автомобильным транспортом в соответствии с правилами перевозки, действующими на данном виде транспорта / 9 /.

14.4 Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88: ПО ГОСТ 19433 не классифицируется как опасный груз / 7 /.

14.5 Классификация опасности груза по Рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов: По Рекомендациям ООН не классифицируется как опасный груз / 25 /.

14.6 Транспортная маркировка (манипуляционные знаки по ГОСТ 14192-96) Транспортная маркировка по ГОСТ 14192-96 / 6 /.  
Манипуляционный знак:  
«Беречь от влаги» / 9 /

14.7 Аварийные карточки (при железнодорожных, морских и др. перевозках) Не применяются / 22, 23 /.



## 15 Информация о национальном и международном законодательствах

### 15.1 Национальное законодательство

15.1.1 Законы РФ	« О техническом регулировании» «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» «Об охране окружающей среды»
15.1.2 Сведения о документации, регламентирующей требования по защите человека и окружающей среды	Свидетельства о государственной регистрации: № RU.47.01.05.015.Е.000157.07.12 от 16.07.2012, № RU.47.01.05.015.Е.000158.07.12 от 16.07.2012, № RU.47.01.05.015.Е.000315.10.12 от 27.09.2012, выданные Управлением федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Ленинградской обл.
15.2 Международные конвенции и соглашения (регулируется ли продукция Монреальским протоколом, Стокгольмской конвенцией и др.)	Не регулируется Монреальским протоколом и Стокгольмской Конвенцией.
15.3 Дополнительная информация	Не классифицируется по Директиве 67/548/ЕЕС и Регламенту CLP № 1272/2008 / 30, 31 /.

## 16 Дополнительная информация

16.1 Сведения о пересмотре (переиздании) ПБ разработан впервые.

ПБ

(указывается: «ПБ разработан впервые» или «ПБ перерегистрирован по истечении срока действия. Предыдущий РПБ № ...» или «Внесены изменения в пункты ..., дата внесения ...»)

### 16.2 Перечень источников данных, использованных при составлении паспорта безопасности<sup>4</sup>

№	Обозначение	Наименование
1.	ГОСТ 12.1.007-76	ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности
2.	ГОСТ 12.4.011-89	ССБТ. Средства защиты работающих. Общие требования и классификация
3.	ГОСТ 12.4.068-79	ССБТ. Средства индивидуальной защиты дерматологические. Классификация и общие требования
4.	ГОСТ 12.4.103-88	ССБТ. Одежда специальная, средства индивидуальной защиты рук и ног. Классификация
5.	ГОСТ 31340-2013	Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования
6.	ГОСТ 14192-96	Маркировка грузов
7.	ГОСТ 19433-88	Грузы опасные. Классификация и маркировка.
8.	ГОСТ Р 12.4.013-97	ССБТ. Очки защитные. Общие технические условия
9.	ТУ 2385-002-89589540-2009 с изм. 1-4	Клеи обойные группы «Момент»

<sup>4</sup> Порядковые номера источников данных приведены в каждом пункте ПБ в виде ссылок

стр. 12 из 13	РПБ № 89589540.23.36654 Действителен до 11 декабря 2019 г.	Клеи обойные группы «Момент» ТУ 2385-002-89589540-2009
------------------	---	---

10. ГН 1.1.725-98 Гигиенические нормативы. Перечень веществ, продуктов, производственных процессов, бытовых и природных факторов, канцерогенных для человека. Минздрав России, Москва, 1998 г.
11. ГН 2.1.5.1315-03 Гигиенические нормативы. Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. Минздрав России, Москва, 2003 г.
12. ГН 2.1.5.2307-07 Гигиенические нормативы. Ориентировочные допустимые уровни (ОДУ) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. Минздрав России, Москва, 2007 г.
13. ГН 2.1.6.1338-03 Гигиенические нормативы. Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест. Минздрав России, Москва, 2003 г.
14. ГН 2.1.6.2309-07 Гигиенические нормативы. Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест. Минздрав России, Москва, 2007 г.
15. ГН 2.1.7.2041-06 Гигиенические нормативы. Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в почве. Минздрав России, Москва, 2006 г.
16. ГН 2.2.5.1313-03 Гигиенические нормативы. Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Минздрав России, Москва, 2003 г.
17. ГН 2.2.5.2308-07 Гигиенические нормативы. Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Минздрав России, Москва, 2007 г.
18. СанПиН 2.1.7.1322-03 Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления. Минздрав России, Москва, 2003 г.
19. «Нормативы качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативы предельно-допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения», утв. Приказом № 20 от 18.01.2010 Федерального агентства по рыболовству.
20. Корольченко А.Я. «Пожароопасность веществ и материалов и средства их тушения». М., Ассоциация «Пожнаука», 2000 г.
21. Правила пожарной безопасности в Российской Федерации. СПб, Изд. ДЕАН, 2001 г.
22. Правила перевозки опасных грузов автомобильным транспортом. Москва, 2012 г.
23. Сборник «Аварийные карточки на опасные грузы, перевозимые по железным дорогам СНГ, Латвийской республики, Литовской республики, Эстонской республики». М., Изд. «Транспорт», 2000 г.
24. Правила перевозок опасных грузов. Приложение 2. к «Соглашению о Международном железнодорожном грузовом сообщении (СМГС)», МПС РФ, 1998 г.  
ДОПОГ. Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов. ООН. Нью-Йорк и Женева, 2002 г.
25. Рекомендации по перевозке опасных грузов. Типовые правила. Четырнадцатое пересмотренное издание. ООН, Нью-Йорк и Женева, 2005 г.
26. Информация изготовителя о составе материала.



27. Токсиколого-гигиеническая характеристика клеев обойных: «Момент Классик», Момент Экстра», Момент Винил», «Момент Флизелин» № ОГ-04/758 от 31.08.2009.  
Протокол лабораторных испытаний от 17.08.2009. ФГУН Северо-Западный научный центр гигиены и общественного здоровья.  
Экспертное заключение на клей обойный «Момент Индикатор» № ОГ-04/746 от 24.09.2012, ФБУН Северо-Западный научный центр гигиены и общественного здоровья.
28. Информационная карта РПОХВ серия ВТ № 001133 на модифицированный крахмал (карбоксиметилкрахмал)
29. Информационная карта РПОХВ серия ВТ № 000274 на метилцеллюлозу.
30. Регламент CLP № 1272/2008 Регламент Европейского парламента и Совета от 16 декабря 2008 года № 1272/2008 по классификации, маркировке и упаковке химических веществ и смесей
31. Директива 67/548/ЕЕС Директива по опасным веществам