

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

(Safety Data Sheet)

Внесен в Регистр

РПБ № 89589540.23.35882

Действителен с «10» октября 2014 г. до «10» октября 2019 г.

Информационно-аналитический центр
«Безопасность веществ и материалов»
ФГУП «ВНИИСМВ»

Росстандарт

Руководитель

А.А. Топорков /
м.п.

НАИМЕНОВАНИЕ:

техническое (по НД)

Клей универсальный «Момент Гель»

химическое (по IUPAC)

Не имеет

торговое

Клей универсальный «Момент Гель»

синонимы

Не имеет

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 2385-013-89589540-2009 Клей универсальный «Момент Гель»

ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ:

Сигнальное слово: ОПАСНО

Краткая (словесная): Малоопасный продукт по воздействию на организм. Обладает слабым раздражающим действием на слизистые оболочки дыхательных путей, глаз и кожные покровы, наркотическим действием. Легковоспламеняющаяся жидкость. Может загрязнять окружающую среду, особенно водные объекты и почву.

Подробная: в 16-ти прилагаемых разделах паспорта безопасности.

ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	ПДКр.з, мг/м ³	Класс опасности	№ CAS	№ ЕС
Этилацетат	200/50	4	141-78-6	205-500-4
Ацетон (пропан-2-он)	800/200	4	67-64-1	200-662-2

ЗАЯВИТЕЛЬ: ООО «Хенкель Рус»
(наименование организации)

г. Москва
(город)

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

Код ОКПО: 89589540

Телефон экстренной связи: (495) 795-05-95

Руководитель организации-заявителя:



(подпись)

А.В. Ананишнов /
(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/м³ (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

Клей универсальный «Момент Гель»

1.1.2 Краткие рекомендации по применению (в т.ч. ограничения по применению)

Предназначен для склеивания поливинилхлорида, полистирола, оргстекла и других пластиков, а также для склеивания в различных сочетаниях дерева, металла, резины, кожи, пробки, тканей, поролона, бумаги, картона, фарфора, керамики, стекла, кроме посуды, контактирующей с пищей / 12 /.

1.2 Сведения о производителе и/или поставщике

1.2.1 Полное официальное название организации

ООО «Хенкель Рус»

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)

Малоопасный продукт по воздействию на организм
(4 класс опасности) / 12, 32 /.

2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2007

2.2.1 Сигнальное слово

Опасно

2.2.2 Символы опасности



2.2.3 Краткая характеристика опасности

Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
При попадании в глаза вызывает раздражение. При попадании на кожу вызывает слабое раздражение.
Может вызывать сонливость и головокружение.

3 Состав (информация о компонентах)

3.1 Сведения о продукции в целом

3.1.1 Химическое наименование (по IUPAC)

Не имеет

3.1.2 Химическая формула

Нет, смесь сложного состава

стр. 4 из 13	РПБ № 89589540.23.35882 Действителен до 10 октября 2019 г.	Клей универсальный «Момент Гель» ТУ 2385-013-89589540-2009
-----------------	---	---

3.1.3 Общая характеристика состава
(с учетом марочного ассортимента; способ получения)

Представляет раствор полиуретанового каучука и стабилизирующих добавок в смеси органических растворителей /12, 31 /.

3.2 Компоненты

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

Таблица 1 [19, 20]

Компоненты (наименование)	Массовая доля, %	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны		№ CAS	№ ЕС
		ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности		
Каучук полиуретановый	< 30,0	Не установлена	Нет	Нет	Нет
Этилацетат	< 30,0	200/50	4	141-78-6	205-500-4
Ацетон (пропан-2-он)	< 55,0	800/200	4	67-64-1	200-662-2
Стабилизирующие добавки	До 2,0	Не установлена	Нет	Нет	Нет

4 Меры первой помощи

4.1 Наблюдаемые симптомы

4.1.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)

Насморк, кашель, першение в горле, возбуждение, сменяющееся угнетением, головокружение, чувство опьянения, слабость, расстройство координации, тошнота, вялость, сонливость, тошнота, рвота / 23, 33, 34 /.

4.1.2 При воздействии на кожу

Покраснение, сухость кожных покровов / 32 /.

4.1.3 При попадании в глаза

Покраснение, слезотечение, боль / 33, 34 /.

4.1.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании)

Данный путь поступления маловероятен.
При случайном проглатывании – симптомы раздражения органов желудочно-кишечного тракта / 33, 34 /.

4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

4.2.1 При отравлении ингаляционным путем

Свежий воздух, покой, тепло. При необходимости обратиться за медицинской помощью / 12, 33, 34 /.

4.2.2 При воздействии на кожу

Снять ватным тампоном или чистой ветошью. Промыть загрязненный участок кожи обильным количеством воды с мылом / 12 /.

4.2.3 При попадании в глаза

Тщательно промыть глаза обильным количеством воды, при сохранении раздражения обратиться за медицинской помощью / 12, 33, 34 /.

4.2.4 При отравлении пероральным путем

При необходимости обратиться за медицинской помощью / 33, 34 /.

4.2.5 Противопоказания

Нет данных / 33, 34 /.

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности (по ГОСТ 12.1.044-89)	Клей универсальный «Момент Гель» - легковоспламеняющаяся жидкость / 12 /. Пожароопасность обусловлена свойствами органических растворителей, входящих в состав клея.
5.2 Показатели пожаровзрывоопасности (номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044-89 и ГОСТ 30852.0-2002)	Для клея: / 12 / Температура вспышки в открытом тигле: минус 18°C
5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность	При пожаре и термодеструкции образуются токсичные продукты: летучие углеводороды, оксиды углерода, вредные для здоровья человека / 33, 34 /.
5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров	Воздушно-механическая пена, порошковые составы, углекислотные огнетушители, песок, противопожарное полотно / 12, 24 /.
5.5 Запрещенные средства тушения пожаров	Вода в виде компактных струй / 24 /.
5.6 Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров (СИЗ пожарных)	Огнезащитный костюм в комплекте с самоспасателем СПИ-20 / 27 /.
5.7 Специфика при тушении	Не приближаться к горящим емкостям. Охлаждать емкости водой с максимального расстояния / 27 /.

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 опасной зоны персонал, не задействованный в ликвидации ЧС. Изолировать опасную зону в радиусе 200 м. Устранить источники огня, искр, не курить. Применять СИЗ. Пострадавшим оказать первую помощь / 27 /.
6.1.2 Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях (СИЗ аварийных бригад)	Для аварийных бригад – изолирующий защитный костюм КИХ-5 в комплекте с изолирующим противогазом ИП-4М или дыхательным аппаратом АСВ-2, или защитный общевойсковой костюм Л-1 или Л-2 в комплекте с промышленным противогазом с патроном А. Спецодежда для защиты от лаков и красок, маслобензостойкие перчатки, перчатки из дисперсии бутилкаучука, защитные очки, спецобувь / 27 /.

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)	В помещении: Включить аварийную вентиляцию. Локализовать аварийный разлив, предупредить попадание продукта в дренаж. Разлитый продукт засыпать песком, или другим инертным адсорбентом. При транспортировании:
---	---

стр. 6 из 13	РПБ № 89589540.23.35882 Действителен до 10 октября 2019 г.	Клей универсальный «Момент Гель» ТУ 2385-013-89589540-2009
-----------------	---	---

Отвести транспортное средство в безопасное место. Сообщить в территориальный орган Роспотребнадзора. Проливы оградить земляным валом, засыпать песком, свежим грунтом или другим инертным адсорбентом, не допускать попадания в водоемы, подвалы, канализацию.

Загрязненный песок (грунт или другой адсорбент) собрать в отдельные емкости, герметично закрыть и вывезти для ликвидации в места, согласованные с местными органами Роспотребнадзора. Места срезов засыпать свежим грунтом. Поверхности транспортного средства промыть моющими композициями. Почву перепахать / 27 /.

При пожаре – не приближаться к горящим емкостям, охлаждать емкости водой с максимального расстояния. Тушить воздушно-механической пеной, порошковыми составами, использовать полную защитную одежду / 27 /.

6.2.2 Действия при пожаре

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 этилацетата и ацетона в воздухе рабочей зоны.

Использование оборудования в антистатическом, пожаро-взрывозащищенном и герметичном исполнении.

Оборудование производственных помещений первичными средствами тушения пожара.

Использование СИЗ.

Свести к минимуму образование и накопление отходов и ветоши / 12 /.

7.1.2 Меры по защите окружающей среды

Герметизация оборудования при производстве клея.

Анализ промышленных выбросов и стоков на содержание в них вредных веществ в допустимых концентрациях.

Сбор и организованное размещение отходов / 12 /.

7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке

Для обеспечения сохранности продукции потребительскую тару с клеем, предназначенным для розничной торговли, упаковывают в транспортную тару: / 12 /

- тубы объемом 30 мл в блистерную упаковку, затем в ящики из гофрированного картона;

- тубы объемом 30 мл, 50 мл, 125 мл в шоу-боксы (картонные коробки), затем в ящики из гофрированного картона;

- тубы объемом 30 мл, 50 мл, 125 мл непосредственно в ящики из гофрированного картона с вертикальными перегородками.

Масса транспортной тары не должна превышать 15 кг /12/.

Транспортную тару перевозят в пакетированном виде с использованием поддонов и средств скрепления.

Предохранять тару от механических повреждений и попадания на нее влаги / 5, 7, 12 /.

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)

Клей хранят в герметично закрытой таре в крытых складских вентилируемых помещениях при температуре от минус 20°C до плюс 30°C. Место хранения должно быть удалено от отопительных приборов, источников открытого огня, защищено от действия прямого солнечного света и атмосферных осадков. Высота штабеля при хранении не должна превышать 1,6 м / 7, 12 /.

Гарантийный срок хранения и срок годности - 24 месяца со дня изготовления / 12 /.

Не хранить совместно с окислителями, веществами, способными к образованию взрывчатых смесей / 25 /.

7.2.2 Тара и упаковка

(в т.ч. материалы, из которых они изготовлены)

Алюминиевые тубы объемом 30, 50 и 125 мл

Другая тара, обеспечивающая сохранность продукции / 12 /.

7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту

Хранить вдали от нагревательных приборов в местах, недоступных для детей. Беречь от воздействия тепла, прямых солнечных лучей и влаги / 12 /.

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: / 12, 32 /

Этилацетат - 200/50 мг/м³

Ацетон - 800/200 мг/м³

8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

Приточно-вытяжная вентиляция производственных помещений.

Контроль этилацетата и ацетона в воздухе рабочей зоны.

Герметизация оборудования.

Герметичная тара / 12 /.

8.3 Средства индивидуальной защиты персонала

8.3.1 Общие рекомендации

Избегать вдыхания, 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 / 12 /.

8.3.2 Защита органов дыхания (типы СИЗОД)

Респираторы для защиты от паров органических соединений РУ-60, РУ-60 му, РПГ-67А или аналогичного типа / 2, 12 /.

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

Спецодежда для защиты от воздействия лаков и красок, защитные перчатки, защитные очки, кожаная обувь / 3, 4, 11, 12 /.

стр. 8 из 13	РПБ № 89589540.23.35882 Действителен до 10 октября 2019 г.	Клей универсальный «Момент Гель» ТУ 2385-013-89589540-2009
-----------------	---	---

8.3.4 Средства индивидуальной защиты при использовании в быту

Работы проводить в проветриваемом помещении, при необходимости использовать резиновые перчатки / 12 /.

9. Физико-химические свойства / 12 /

9.1 Физическое состояние
(агрегатное состояние, цвет, запах)

Вязкая однородная бесцветная прозрачная масса с запахом органических растворителей

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

9.2.1 Массовая доля сухого остатка, %, не менее

23,0

9.2.3 Плотность, г/см³, в пределах

0,87-0,89

10 Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая стабильность
(для нестабильной продукции указать продукты разложения)

Стабилен при соблюдении условий хранения и транспортирования / 12 /.

10.2 Реакционная способность

Окисляется / 33, 34 /.

10.3 Условия, которых следует избегать
(в т.ч. опасные проявления при контакте с несовместимыми веществами и материалами)

Нагревание, образование искр, открытого огня. Избегать контакта с окислителями, легковоспламеняющимися и взрывчатыми веществами / 25, 33, 34 /.

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. Оказывает слабое раздражающее действие на слизистые оболочки дыхательных путей, глаз и кожные покровы. Обладает наркотическим действием / 32 /. Токсическое воздействие приведено по продукту в целом и по основным компонентам, входящим в состав продукта.

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

Дыхательные пути, центральная нервная и сердечно-сосудистая системы, печень, почки, желудочно-кишечный тракт, слизистые оболочки глаз, кожные покровы / 33, 34 /.

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 sensibilizing действие)

Обладает слабым раздражающим действием на слизистые оболочки дыхательных путей, глаз и кожные покровы / 32 /.
Кожно-резорбтивное и sensibilizing действия не установлены / 32 /.

11.5 Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм

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

Растворители, входящие в состав клея, оказывают влияние на функции воспроизводства /33, 34 /.

Канцерогенное действие для растворителей, входящих в состав клея, не изучалась / 33, 34 /.

Кумулятивность – для клея слабая / 32 /.

11.6 Показатели острой токсичности

(DL₅₀ (ЛД₅₀), путь поступления (в/ж, н/к), вид животного; CL₅₀ (ЛК₅₀), время экспозиции (ч), вид животного)

Клей универсальный «Момент Гель» / 32 /

DL₅₀ 5500 мг/ кг в/ж крысы, мыши

CL₅₀ > 50000 мг/ м³ инг. 3 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)

Появление характерного запаха органических растворителей в атмосферном воздухе, загрязнение водных объектов, приводящее к изменению органолептических свойств воды и санитарного режима водоемов.

Загрязнение почв и подземных вод при проливах, течах, неорганизованном размещении и захоронении отходов.

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 [14-18, 22]

Компоненты	ПДК атм.в. или ОБУВ атм.в., мг/м ³ (ЛПВ ¹ , класс опасности)	ПДК вода ² или ОДУ вода, мг/л, (ЛПВ, класс опасности)	ПДК рыб.хоз. ³ или ОБУВ рыб.хоз., мг/л (ЛПВ, класс опасности)	ПДК или ОДК почвы, мг/кг (ЛПВ)
Этилацетат	0,1/- (рефл., кл.опасн.4)	0,2 (сан.-токс., кл.опасн.2)	0,2 (сан.-токс., кл.опасн.4)	-
Ацетон	0,35/- (рефл., кл.опасн.4)	2,2 (общ., кл.опасн.3)	0,05 (токс., кл.опасн.3)	-

12.3.2 Показатели экотоксичности

(CL, ЕС, NOEC для рыб, дафний Магна, водорослей и др.)

Для компонентов клея:

Этилацетат / 33 /

CL₅₀ рыба - 270-333 мг/л 48 ч Золотой орфей

ЕС 50 - 717 мг/л 48 ч дафнии Магна

Ацетон / 34 /

ЕС - 14250-15500 мг/л 24 ч Salmo irideus

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

Медленно трансформируется в окружающей среде.

¹ 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).

² Вода водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования

³ Вода водных объектов, имеющих рыбохозяйственное значение (в том числе и морских)

стр. 10 из 13	РПБ № 89589540.23.35882 Действителен до 10 октября 2019 г.	Клей универсальный «Момент Гель» ТУ 2385-013-89589540-2009
------------------	---	---

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 / 21 /.
Способ ликвидации – сжигание.

13.3 Рекомендации по удалению отходов, образующихся при применении продукции в быту

Сбор в мусорный контейнер в закрытой таре / 12 /.

14 Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН (UN)

1133 / 29 /

(в соответствии с Рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов)

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование

Надлежащее отгрузочное наименование: / 29 /
КЛЕИ, содержащие легковоспламеняющуюся жидкость
Транспортное наименование: / 12 /
Клей универсальный «Момент Гель»

14.3 Применяемые виды транспорта

Транспортируют крытым железнодорожным и автомобильным транспортом как опасный груз в соответствии с правилами перевозки, действующими на данном виде транспорта / 12 /.

14.4 Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88: / 10 /

- класс
- подкласс
- классификационный шифр
(по ГОСТ 19433-88 и при железнодорожных перевозках)
- номер(а) чертежа(ей) знака(ов)
опасности

3
3.1
3111 – по ГОСТ 19433
3011 – при перевозке железнодорожным транспортом
чертеж 3

14.5 Классификация опасности груза по Рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов: / 29 /

- класс или подкласс
- дополнительная опасность
- группа упаковки ООН

3.1
Нет
I

14.6 Транспортная маркировка
(манипуляционные знаки по ГОСТ 14192-96)

Транспортная маркировка по ГОСТ 14192-96 / 9 /
Манипуляционные знаки:
«Хрупкое. Осторожно»
«Беречь от солнечных лучей»
«Беречь от влаги»
«Верх» / 12 /

14.7 Аварийные карточки
(при железнодорожных, морских и др. перевозках)

Аварийная карточка № 305 – при перевозке железнодорожным транспортом / 27 /.

Аварийная карточка предприятия без номера при перевозке автомобильным транспортом / 26 /.

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

Свидетельство о государственной регистрации № RU.47.01.05.015.E.000175.07.12 от 19.07.2012, выданное Управлением федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Ленинградской обл.

Не регулируется Монреальским протоколом и Стокгольмской Конвенцией.

15.2 Международные конвенции и соглашения
(регулируется ли продукция Монреальским протоколом, Стокгольмской конвенцией и др.)

15.3 Дополнительная информация

Классификация по Директиве 67/548/ЕЕС:/ 37 /



F+ – Чрезвычайно огнеопасно

R11 Легко воспламеняется

R36/37/38 Вызывает раздражение глаз, органов дыхания и кожи

Инструкции по безопасности:

S 2 Держать в недоступном для детей месте

S 23 Не вдыхать пары

S 36/37/ 39 При работе используйте защитные перчатки и очки

S 38 При неудовлетворительной вентиляции используйте соответствующие средства защиты органов дыхания

Классификация по Регламенту CLP № 1272/2008:/ 36 /

Символы опасности:



Сигнальное слово: Опасно

Предупреждение об опасности:

H225: Легковоспламеняющаяся жидкость

H316 Вызывает легкое раздражение кожи

H320 Вызывает раздражение глаз

H335 Может вызывать раздражение органов дыхания

H336 Может вызывать сонливость и головокружение

Меры предосторожности:

Предупредительные:

P102 Хранить в недоступном для детей месте.

стр. 12 из 13	РПБ № 89589540.23.35882 Действителен до 10 октября 2019 г.	Клей универсальный «Момент Гель» ТУ 2385-013-89589540-2009
------------------	---	---

P210 Хранить вдали от источников тепла, горячих поверхностей, источников искрения, открытого пламени и других источников воспламенения. Не курить.
P260 Не вдыхать пары.
P280 Пользоваться защитными перчатками/ защитной одеждой/ средствами для защиты глаз/ защиты лица.
Хранение:
P403 + P235 Хранить в прохладном вентилируемом месте
Утилизация:
P501 Отходы и остатки подлежат утилизации в соответствии с требованиями местных органов

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 безопасности⁴

№ пп	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 9980.3-86	Материалы лакокрасочные. Упаковка
6.	ГОСТ 9980.4-2002	Материалы лакокрасочные. Маркировка
7.	ГОСТ 9980.5-2009	Материалы лакокрасочные. Транспортирование и хранение
8.	ГОСТ 31340-2007	Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования
9.	ГОСТ 14192-96	Маркировка грузов
10.	ГОСТ 19433-88	Грузы опасные. Классификация и маркировка.
11.	ГОСТ Р 12.4.013-97	ССБТ. Очки защитные. Общие технические условия.
12.	ТУ 2385-013-89589540-2009	Клей универсальный «Момент Гель».
13.	ГН 1.1.725-98	Гигиенические нормативы. Перечень веществ, продуктов, производственных процессов, бытовых и природных факторов, канцерогенных для человека. Минздрав России, Москва, 1998 г.
14.	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.
15.	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.
16.	ГН 2.1.6.1338-03	Гигиенические нормативы. Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест. Минздрав России, Москва, 2003 г.
17.	ГН 2.1.6.2309-07	Гигиенические нормативы. Ориентировочные безопасные уровни воздей-

⁴ Порядковые номера источников данных приведены в каждом пункте ПБ в виде ссылок

18. ГН 2.1.7.2041-06 Гигиенические нормативы. Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в почве. Минздрав России, Москва, 2006 г.
19. ГН 2.2.5.1313-03 Гигиенические нормативы. Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Минздрав России, Москва, 2003 г.
20. ГН 2.2.5.2308-07 Гигиенические нормативы. Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Минздрав России, Москва, 2007 г.
21. СанПиН 2.1.7.1322-03 Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления. Минздрав России, Москва, 2003 г.
22. «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.
23. Справочник «Вредные вещества в промышленности», т.1,2 под ред. Н.В. Лазарева. Л-д, Изд-во «Химия», 1976 г.
24. Корольченко А.Я. «Пожароопасность веществ и материалов и средства их тушения». М., Ассоциация «Пожнаука», 2000 г.
25. Правила пожарной безопасности в Российской Федерации. СПб, Изд. ДЕАН, 2001 г.
26. Правила перевозки опасных грузов автомобильным транспортом. Москва, 2012 г.
27. Сборник «Аварийные карточки на опасные грузы, перевозимые по железным дорогам СНГ, Латвийской республики, Литовской республики, Эстонской республики». М., Изд. «Транспорт», 2000 г.
28. Правила перевозок опасных грузов. Приложение 2. к «Соглашению о Международном железнодорожном грузовом сообщении (СМГС)», МПС РФ, 1998 г.
29. ДОПОГ. Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов. ООН. Нью-Йорк и Женева, 2002 г.
30. Рекомендации по перевозке опасных грузов. Типовые правила. Четырнадцатое пересмотренное издание. ООН, Нью-Йорк и Женева, 2005 г.
31. Международный морской кодекс по опасным грузам. Кодекс ММОГ, том 1,2. СПб, ЗАО ЦНИИМФ, 2007 г.
32. Информация изготовителя о составе материала.
33. Токсиколого-гигиеническая характеристика клея «Момент Гель». Протокол лабораторных испытаний от 14.08.2009. ФГУН Северо-Западный научный центр гигиены и общественного здоровья.
34. Информационная карта РПОХВ серия ВТ № 000140 на этилацетат.
35. Информационная карта РПОХВ серия ВТ № 000426 на ацетон.
36. ESIS: европейская информационная система химических веществ
37. 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
38. Директива 67/548/ЕЕС Директива по опасным веществам

