

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

(Safety Data Sheet)

Внесен в Регистр

РПБ № 8 9 5 8 9 5 4 0 . 2 3 . 3 5 8 8 1 от «10» октября 2014 г.

Действителен до «10» октября 2019 г.

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

Росстандарт

Руководитель

/ А.А. Топорков /
М.П.



НАИМЕНОВАНИЕ:

техническое (по НД)

Клей универсальный «Момент 88»

химическое (по IUPAC)

Не имеет

торговое

Клей универсальный «Момент 88»

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 2385-015-89589540-2009 Клей универсальный «Момент 88»

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
Смесь циклоалифатических (циклопарафиновых) и алифатических (парафиновых) углеводородов	80 (циклогексан)	4	Нет	Нет
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: 8 9 5 8 9 5 4 0

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

Руководитель организации-заявителя:

(подпись)

/ А.В. Ананишинов /

(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 88»
- 1.1.2 Краткие рекомендации по применению (в т.ч. ограничения по применению) Предназначен для склеивания резины, кожи, металлов, пластиков, дерева, пробки, ткани, картона, стекла, бетона и других материалов в различном сочетании.
Не подходит для склеивания 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 Малоопасный продукт по воздействию на организм (сведения о классификации опасности в соответствии с законодательством РФ (ГОСТ 12.1.007-76) и СГС) (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 14	РПБ № 89589540.23.35881 Действителен до 10 октября 2019 г.	Клей универсальный «Момент 88» ТУ 2385-015-89589540-2009
-----------------	---	---

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

Представляет раствор фенолформальгидной смолы и полихлоропреновых каучуков в смеси органических растворителей с введением функциональных добавок /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 полихлоропреновый	< 20,0	Не установлена	Нет	9010-98-4	Нет
Смола фенолоформальдегидная: по фенолу по формальдегиду	< 6,0	0,01	2	25085-50-1	Нет
		0,05	2		
Смесь циклоалифатических (циклопарафиновых) и алифатических (парафиновых) углеводородов	< 50,0	80 (по циклогексану)	4	Нет	Нет
Этилацетат	< 30,0	200/50	4	141-78-6	205-500-4
Ацетон (пропан-2-он)	< 8,0	800/200	4	67-64-1	200-662-2
Функциональные добавки	До 5,0	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, 33-36 /.

4.1.2 При воздействии на кожу

Покраснение, сухость кожных покровов / 32 /.

4.1.3 При попадании в глаза

Покраснение, слезотечение, боль / 33-37 /.

4.1.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании)

Данный путь поступления маловероятен. При случайном проглатывании – симптомы раздражения органов желудочно-кишечного тракта / 33-37 /.

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, 33-36 /.

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, 33-37 /.

- 4.2.4 При отравлении пероральным путем При необходимости обратиться за медицинской помощью / 33-37 /.
- 4.2.5 Противопоказания Нет данных / 33-37 /.

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- 5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности (по ГОСТ 12.1.044-89) Клей универсальный «Момент 88» - 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 20°С
Температура воспламенения: минус 17°С
Температура самовоспламенения: 390°С
- 5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность При пожаре и термодеструкции образуются токсичные продукты: летучие углеводороды, оксиды углерода, фенол, формальдегид, вредные для здоровья человека / 33-37 /.
- 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 противоголозом ИП-4М или дыхательным аппаратом АСВ-2, или защитный общевойсковой костюм Л-1 или Л-2 в комплекте с промышленным противоголозом с патроном А.
Спецодежда для защиты от лаков и красок, маслобензостойкие перчатки, перчатки из дисперсии бутилкаучука, защитные очки, спецобувь / 27 /.

стр. 6 из 14	РПБ № 89589540.23.35881 Действителен до 10 октября 2019 г.	Клей универсальный «Момент 88» ТУ 2385-015-89589540-2009
-----------------	---	---

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:

Отвести транспортное средство в безопасное место. Сообщить в территориальный орган Роспотребнадзора. Пролитые огранить 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 циклогексана 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, банки 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

Металлические банки объемом 750 мл

Металлические канистры объемом 10 л / 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 /

Циклогексан - 80 мг/м³

8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

Приточно-вытяжная вентиляция производственных помещений.

Контроль циклогексана 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 /.

стр. 8 из 14	РПБ № 89589540.23.35881 Действителен до 10 октября 2019 г.	Клей универсальный «Момент 88» ТУ 2385-015-89589540-2009
-----------------	---	---

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 /.

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 жидкость от светло-желтого до светло-коричневого цвета 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

22,0

9.2.3 Плотность, г/см³, в пределах

0,860-0,880

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 / 33-37 /.

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, легкогорючими и взрывчатыми веществами / 25, 33-37 /.

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, может проникать через кожу. 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 / 33-36 /.

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)

11.5 Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм

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

11.6 Показатели острой токсичности

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

Обладает слабым раздражающим действием на слизистые оболочки дыхательных путей, глаз и кожные покровы, кожно-резорбтивным действием / 32 /.

Сенсибилизирующее действие не установлено / 32 /.

Растворители, входящие в состав клея, оказывают влияние на функции воспроизводства /33-35 /.

Канцерогенное действие для растворителей, входящих в состав клея, не изучалась / 33-35 /.

Кумулятивность – для клея слабая / 32 /.

Клей универсальный «Момент 88»/ 32 /

DL₅₀ > 8000 мг/ кг в/ж крысы, мыши

CL₅₀ 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)

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)
Циклоалифатические (циклопарафиновые) и алифатические (парафиновые) углеводороды	1,4/- (рефл., кл.опасн.4) (циклогексан)	0,1 (сан.-токс., кл.опасн.2) (циклогексан)	0,01 (токс. кл.опасн.3) (циклогексан)	-
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)	-
Фенолоформальдегидная смола	0,04 ОБУВ	-	-	-

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 14	РПБ № 89589540.23.35881 Действителен до 10 октября 2019 г.	Клей универсальный «Момент 88» ТУ 2385-015-89589540-2009
------------------	---	---

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

Для компонентов клея:

Этилацетат / 34 /
CL50 рыба - 270-333 мг/л 48 ч Золотой орфей
ЕС 50 - 717 мг/л 48 ч дафнии Магна

Ацетон / 35 /
ЕС - 14250-15500 мг/л 24 ч *Salmo irideus*

Хлоропреновый каучук / 37 /
CL50 рыба > 100 мг/л 24ч *Salmo irideus*
CL50 > 100 мг/л 24ч дафнии Магна

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.

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)
(в соответствии с Рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов)

1133 / 29 /

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования

Надлежащее отгрузочное наименование: / 29 /
КЛЕИ, содержащие легковоспламеняющуюся жидкость
Транспортное наименование: / 12 /
Клей универсальный «Момент 88»

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)

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

- номер(а) чертежа(ей) знака(ов) опасности	чертеж 3
14.5 Классификация опасности груза по Рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов: / 29 /	
- класс или подкласс	3.1
- дополнительная опасность	Нет
- группа упаковки ООН	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.000171.07.12 от 19.07.2012, выданное 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

Классификация по Директиве 67/548/ЕЕС:/ 40 /



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 соот-

ветствующие средства защиты органов дыхания

Классификация по Регламенту CLP № 1272/2008:/ 39 /

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.

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

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

- | | | |
|-----|---------------------------|---|
| 10. | ГОСТ 19433-88 | Грузы опасные. Классификация и маркировка. |
| 11. | ГОСТ Р 12.4.013-97 | ССБТ. Очки защитные. Общие технические условия |
| 12. | ТУ 2385-015-89589540-2009 | Клей универсальный «Момент 88» |
| 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 воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест. Минздрав России, Москва, 2007 г. |
| 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.
ДОПОГ. Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов. ООН. Нью-Йорк и Женева, 2002 г. |
| 29. | | Рекомендации по перевозке опасных грузов. Типовые правила. Четырнадцатое пересмотренное издание. ООН, Нью-Йорк и Женева, 2005 г. |
| 30. | | Международный морской кодекс по опасным грузам. Кодекс ММОГ, том 1,2. СПб, ЗАО ЦНИИМФ, 2007 г. |
| 31. | | Информация изготовителя о составе материала. |

стр. 14 из 14	РПБ № 89589540.23.35881 Действителен до 10 октября 2019 г.	Клей универсальный «Момент 88» ТУ 2385-015-89589540-2009
------------------	---	---

32. Токсиколого-гигиеническая характеристика клея «Момент 88». Протокол лабораторных испытаний от 13.08.2009. ФГУН Северо-Западный научный центр гигиены и общественного здоровья.
33. Информационная карта РПОХВ серия ВТ № 000127 на циклогексан.
34. Информационная карта РПОХВ серия ВТ № 000140 на этилацетат.
35. Информационная карта РПОХВ серия ВТ № 000426 на ацетон.
36. Информационная карта РПОХВ серия ВТ № 001088 на фенолформальдегидные смолы.
37. Информационная карта РПОХВ серия ВТ № 001021 на каучук хлоропреновый.
38. ESIS: европейская информационная система химических веществ
39. 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
40. Директива 67/548/ЕЕС Директива по опасным веществам