

Клеи водно-дисперсионные для напольных покрытий «KRASS» ТУ 5772-020-59759080-16	РПБ № 59759080.57. Действителен до	стр. 3 из 14
---	---------------------------------------	-----------------

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

1.1 Идентификация химической продукции

1.1.1 Техническое наименование Клеи водно-дисперсионные для напольных покрытий «Kross». [1].

1.1.2 Краткие рекомендации по применению
(в т.ч. ограничения по применению) Для приклеивания рулонных и плиточных материалов (напольных ПВХ – покрытий, ковровых, пробковых и аналогичных покрытий) к поверхности полов при внутренней отделке зданий всех типов. [1].

1.2 Сведения о производителе и/или поставщике

1.2.1 Полное официальное название организации Общество с ограниченной ответственностью «Компания «ХОМА КОЛЛОИД»

1.2.2 Адрес
(почтовый и юридический) Юридический: 119049, г. Москва, Ленинский проспект, д.4, стр.1А (пом. ТАРП ЦАО)

Почтовый: 119049, г. Москва, Ленинский проспект, д.4, стр.1А (пом. ТАРП ЦАО)

1.2.3 Телефон, в т.ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени +7 (495) 781 6683

1.2.4 Факс +7 (495) 781 6683

1.2.5 E-mail

2 Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Степень опасности химической продукции в целом В соответствии с ГОСТ 12.1.007 продукция отнесена к малоопасной по степени воздействия на организм, 4 класс опасности [1].

(сведения о классификации опасности в соответствии с законодательством РФ (ГОСТ 12.1.007-76) и СГС (ГОСТ 32419-2013, ГОСТ 32423-2013, ГОСТ 32424-2013, ГОСТ 32425-2013))

В соответствии с СГС продукция классифицируют как:

Химическая продукция, вызывающая поражение (некроз)/ раздражение кожи, класс 3;

Химическая продукция, вызывающая серьезные повреждения/ раздражение глаз, класс 2В;

[1,3].

2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2013

2.2.1 Сигнальное слово «Осторожно» [3].

2.2.2 Символы опасности Отсутствует [3].

2.2.3 Краткая характеристика H316: При попадании на кожу вызывает слабое

стр. 4 из 14	РПБ № 59759080.57. Действителен до	Клеи водно-дисперсионные для напольных покрытий «KRASS» ТУ 5772-020-59759080-16
-----------------	---------------------------------------	--

опасности
(H-фразы)

раздражение;
H320: При попадании в глаза вызывает раздражение;
[3,4].

3 Состав (информация о компонентах)

3.1 Сведения о продукции в целом

3.1.1 Химическое наименование

Отсутствует. [1].

(по IUPAC)

3.1.2 Химическая формула

Отсутствует. [1].

3.1.3 Общая характеристика состава

(с учетом марочного ассортимента;
способ получения)

Клеи представляют собой водные полимерные дисперсии (сополимеров на основе акрилатов) с добавлением наполнителей и различных вспомогательных веществ (загустителей, пластификаторов, коалесцентоов и др.). Выпускаются марками:

а) Клей Krass для бытового и полупромышленного линолеума акриловый.

б) Клей Krass для коврового акриловый.

в) Клей Krass для напольных покрытий универсальный акриловый.

[1].

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 [2,5]

Компоненты (наименование)	Массовая доля, %			Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны		№ CAS	№ EC
	а	б	в	ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности		
Водная дисперсия акрилатного сополимера	30	28	27	10, а Полимеры проп-2-еновой и 2-метилпроп-2-еновой кислот и их производных	4	Отсутствует	Отсутствует
Эфир канифоли	0	0	8,5	4, п+а, А по канифоли	3	Отсутствует	Отсутствует
Наполнитель карбонатный (мел)	56	56	25	-/б,а,Ф известняк	4	471-34-1	207-439-9
Пенегаситель	<0.1	0	0	не установлена	нет	64741-88-4	265-090-8
Консервант: 2-Метил-5-хлор-(2Н)-изотиазол-3-он	0,08	0,08	0,08	не установлена	нет	26172-55-4	247-500-7
2-Метил-(2Н)-изотиазол-3-он						2682-20-4	220-239-6
Этиленгликоль	0,25			10/5, п+а	3	107-21-1	203-473-3
Вода	остальное			не	нет	7732-18-5	231-791-2

Клеи водно-дисперсионные для напольных покрытий «KRASS» ТУ 5772-020-59759080-16	РПБ № 59759080.57. Действителен до	стр. 5 из 14
---	---------------------------------------	-----------------

	установлена		
Примечание: п- пар; а- аэрозоль; п+а –смесь паров и аэрозоля; А- вещества, способные вызывать аллергические заболевания в производственных условиях; Ф- аэрозоли преимущественно фиброгенного действия.			

4 Меры первой помощи

4.1 Наблюдаемые симптомы

- 4.1.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании) Случаи острого отравления в производственных условиях не описаны. [6].
- 4.1.2 При воздействии на кожу При длительном воздействии-покраснение кожи. [6].
- 4.1.3 При попадании в глаза Покраснение, слезотечение. [6].
- 4.1.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании) Случаи острого отравления в производственных условиях не описаны [6].

4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

- 4.2.1 При отравлении ингаляционным путем Свежий воздух, при необходимости обратиться за медицинской помощью. [6].
- 4.2.2 При воздействии на кожу Смыть проточной водой с мылом, при необходимости обратиться за медицинской помощью. [6].
- 4.2.3 При попадании в глаза Промыть проточной водой, при необходимости обратиться за медицинской помощью. [6].
- 4.2.4 При отравлении пероральным путем Обильное питье, активированный уголь, солевое слабительное, при необходимости обратиться за медицинской помощью. [6].
- 4.2.5 Противопоказания Отсутствуют. [6].

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- 5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности (по ГОСТ 12.1.044-89) В соответствии с ГОСТ 12.1.044 клеи пожаровзрывобезопасны. [1]
- 5.2 Показатели пожаровзрывоопасности (номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044-89 и ГОСТ 30852.0-2002) Не достигаются [1]
- 5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность В очаг пожара может быть вовлечена полимерная или бумажная упаковка. Дым может содержать токсичные продукты горения различного состава. Продуктами горения и термодеструкции являются оксиды углерода (II) и (IV) и оксиды азота (II) и (IV):
Вызываемая опасность:
Легкая степень: без потери сознания или с кратковременным обмороком, сонливость, тошнота, иногда рвота; головная боль, возбуждение, сменяющееся угнетением, головокружение, кашель, резь в глазах, першение в носоглотке, слезотечение, насморк стеснение, боль в груди, учащенное поверхностное дыхание, сердцебиение;
Средняя тяжесть: потеря сознания, после выхода из

стр. 6 из 14	РПБ № 59759080.57. Действителен до	Клеи водно-дисперсионные для напольных покрытий «KRASS» ТУ 5772-020-59759080-16
-----------------	---------------------------------------	---

5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров	этого состояния - общая слабость, провалы в памяти, двигательные расстройства, судороги; чувство страха, синюшность губ, онемение ног. Тяжелая степень: длительная потеря сознания, клонические или тонические судороги. [6]. Не горит. В очаге пожара применять средства пожаротушения по основному источнику возгорания. [1, 7, 8].
5.5 Запрещенные средства тушения пожаров	Нет данных. [1, 7, 8].
5.6 Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров (СИЗ пожарных)	Огнезащитный костюм в комплекте с самоспасателем СПИ-20. [8].
5.7 Специфика при тушении	Отсутствует [7,8].

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	Изолировать опасную зону в радиусе не менее 50 м. В зону аварии входить в защитной одежде и дыхательном аппарате. Удалить посторонних. Соблюдать меры пожарной безопасности. Не курить. Пострадавшим оказать первую помощь. [8].
6.1.2 Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях (СИЗ аварийных бригад)	При возгорании - огнезащитный костюм в комплекте с самоспасателем СПИ-20. [8].

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)	Устранить течь с соблюдением мер предосторожности. Перекачать содержимое в исправную емкость или в емкость для слива с соблюдением условий смешения жидкостей. При интенсивной утечке оградить земляным валом. Не допускать попадания вещества в водоемы, подвалы канализацию. [8].
6.2.2 Действия при пожаре	Не горит. В очаге пожара – не приближаться к горящим емкостям, охлаждать емкости водой с максимального расстояния. Применять средства тушения пожара по основному источнику возгорания. [8].

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	Производственные помещения должны быть оборудованы приточно-вытяжной и аварийной системами вентиляции в рабочих помещениях и местными отсосами в местах возможного выделения паров и аэрозолей клея.
---	--

Клеи водно-дисперсионные для напольных покрытий «KRASS» ТУ 5772-020-59759080-16	РПБ № 59759080.57. Действителен до	стр. 7 из 14
---	---------------------------------------	-----------------

Соблюдение правил пожарной безопасности. Оснащение рабочих мест первичными средствами пожаротушения. Использование СИЗ.

Помещения, в которых производится отпуск клея, должны быть оборудованы водопроводом и канализацией, иметь легко смываемые водой полы из непроницаемого для него материала с уклоном и стоками.

Следует проводить систематический контроль воздушной среды; регулярно проводить осмотр аппаратуры, ликвидировать утечки и угрозы утечки. [1,9].

7.1.2 Меры по защите окружающей среды

Максимальная герметизация технологического оборудования, шланговых устройств и тары при транспортировании. Контроль содержания вредных веществ в объектах окружающей среды. Анализ промышленных выбросов и стоков на содержание в них вредных веществ в допустимых концентрациях. Обращение с отходами в соответствии с требованиями СанПин 2.1.7.1322 [1].

Не пригодные для переработки отходы и промывные воды после обработки оборудования и коммуникаций подлежат очистке в специальных сооружениях или утилизации на специальных полигонах. Не допускается попадание клея на почву, в водоемы и канализационные системы. [1]

7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке

Клеи транспортируются в упакованном виде любым видом транспорта в условиях, предохраняющих упаковку от загрязнения, механических повреждений и воздействий атмосферных осадков, согласно правилам перевозки грузов, действующих на каждом виде транспорта. [1].

Клеи рекомендуется транспортировать при температурах не ниже 5°C. Морозостойкие клеи допускается транспортировать при отрицательных температурах, при условии, что число циклов замораживания и оттаивания при этом не превышает 4-х, а выдержка при отрицательных температурах не превышает 1 месяца. [1].

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)

6.1. Клеи хранят в плотно закрытой таре в закрытых складских помещениях при температуре не ниже 5°C. Допускается кратковременное (до 1 мес.) хранение клеев под навесом при условии защиты от действия солнечных лучей и атмосферных осадков. [1].

Гарантийный срок хранения – 24 месяца. [1].

Несовместимые при хранении вещества и материалы – отсутствуют. [1].

7.2.2 Тара и упаковка

Полимерная тара. [1].

стр. 8 из 14	РПБ № 59759080.57. Действителен до	Клеи водно-дисперсионные для напольных покрытий «KRASS» ТУ 5772-020-59759080-16
-----------------	---------------------------------------	--

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

7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту

Хранить в плотно закрытой таре в местах недоступных для детей. [1].

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 регулярный контроль ПДК р.з. компонентов клея (см. п. 3.2 ПБ) [1,2]

8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

Систематический контроль ПДК р.з. Использование средств индивидуальной защиты. Наличие эффективной приточно-вытяжной вентиляции, обеспечивающей соблюдение законодательно установленных гигиенических нормативов химических компонентов, герметизация оборудования и тары, наличие защитно-очистных сооружений, позволяющей выполнять меры экологической безопасности. [1]

8.3 Средства индивидуальной защиты персонала

8.3.1 Общие рекомендации

При работе с продуктом избегать прямого контакта с кожей и глазами; соблюдать правила безопасности и промышленной гигиены. Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях. Держать вдали от открытого пламени и искр. Мыть руки перед перерывами и в конце рабочего дня. Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования продукта. Держать рабочую одежду отдельно. При попадании значительных количеств клея на спецодежду ее необходимо заменить на чистую, предварительно вымывшись в душе с мылом. [1]

8.3.2 Защита органов дыхания (типы СИЗОД)

Рабочие места должны быть оснащены респираторами РУ-60, РУ-60 му, РПГ-67А или аналогичного типа. [1].

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

Защитные очки с боковыми щитками или без, резиновые перчатки, защитный хлопчатобумажный халат. [1].

8.3.4 Средства индивидуальной защиты при использовании в быту

Работы проводить в проветриваемых помещениях. Для защиты кожи рук использовать резиновые перчатки. [1].

9 Физико-химические свойства

9.1 Физическое состояние (агрегатное состояние, цвет, запах)

Однородное пастообразное вещество бежевого цвета. Запах слабый. [1].

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

Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее 70;
Показатель концентрации водородных ионов (рН) 6-9;
Вязкость по Брукфильду, Па.с: 35-90;
Прочность склеивания к сдвигу, МПа, не менее 0,2;
Прочность склеивания к отслаиванию, Н/м, не менее 600;
Морозостойкость, циклы замораживания-оттаивания,

Клеи водно-дисперсионные для напольных покрытий «KRASS» ТУ 5772-020-59759080-16	РПБ № 59759080.57. Действителен до	стр. 9 из 14
---	---------------------------------------	-----------------

не менее 5.
[1].

10 Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая стабильность
(для нестабильной продукции указать продукты разложения)

Клеи стабильны при нормальных условиях окружающей среды при соблюдении условий эксплуатации и хранения. [1,10].

10.2 Реакционная способность

Окисляется. [1,10].

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

При термодеструкции возможно выделение акриловых мономеров. [1,10].

11 Информация о токсичности

11.1 Общая характеристика воздействия

(оценка степени опасности (токсичности) воздействия на организм и наиболее характерные проявления опасности)

В соответствии с ГОСТ 12.1.007 клеи отнесены к малоопасной по степени воздействия на организм продукции, 4 класс опасности. [1,2].

11.2 Пути воздействия

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

Пероральный – при попадании в органы пищеварения (например, при нарушении правил гигиены труда). Попадание на кожу и слизистые оболочки глаз (например, при использовании клея без средств индивидуальной защиты). [6].

11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека

Центральная нервная система, желудочно-кишечный тракт, печень, почки [6].

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)

Длительный и повторяющийся контакт с клеем может вызвать небольшое раздражение глаз и кожи. [1,3,10].

Кожно-резорбтивное и sensibilizing действия для клея – не установлены [1,3,10].

11.5 Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм

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

Мутагенное, канцерогенное, тератогенное, гонадотоксическое и эмбриотоксическое воздействия клея на организм человека не установлено. [3,10, 11].

Кумулятивность по продукции в целом не установлена. [3,10, 11].

11.6 Показатели острой токсичности

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

Данные по компонентам:

Водная дисперсия акрилатного сополимера – данные отсутствуют;

По смолам канифоли:

DL₅₀ >2000 мг/кг, крысы, в/ж

DL₅₀ >2000 мг/кг, кролики, н/к

CL₅₀ – не достигается

Наполнитель карбонатный (мел):

стр. 10 из 14	РПБ № 59759080.57. Действителен до	Клеи водно-дисперсионные для напольных покрытий «KRASS» ТУ 5772-020-59759080-16
------------------	---------------------------------------	---

DL₅₀ >2000 мг/кг, крысы, в/ж
DL₅₀ >2000 мг/кг, кролики, н/к
CL₅₀ >3000 мг/м³, крысы, 4 ч
Пенотгаситель:
DL₅₀ >5000 мг/кг, крысы, в/ж
DL₅₀ >2000 мг/кг, кролики, н/к
CL₅₀ >5200 мг/м³, крысы, 4 ч
Этиленгликоль:
DL₅₀ >10000 мг/кг, крысы, в/ж
DL₅₀ >3500 мг/кг, мыши, н/к
CL₅₀ >2500 мг/м³, крысы, 6 ч

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 и санитарного режима водоемов.

Изменение цвета и привкуса воды, угнетение растительного покрова, деградация почвы. [3,10].

12.2 Пути воздействия на окружающую среду

При нарушении правил хранения, транспортирования; неорганизованном размещении и захоронении отходов, сбросе в открытые водоемы или «на рельеф»; использовании не по назначению; при очистке емкостей, в результате аварийных и чрезвычайных ситуаций.

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 [13-16]

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)
Акриловая дисперсия	не установлена	не установлена	0,01, токс. 3 класс опасности (акриловая эмульсия сополимерная)	не установлена
Карбонат кальция	0,5/0,15 рез. 3 класс опасности	не установлена	180, токс. 4 класс опасности (по кальцию)	не установлена
Этиленгликоль	1,0 ОБУВ	0,1, сан.-токс. 3 класс опасности	0,25, сан. токс. 4 класс опасности	не установлена

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)

Клеи водно-дисперсионные для напольных покрытий «KRASS» ТУ 5772-020-59759080-16	РПБ № 59759080.57. Действителен до	стр. 11 из 14
---	---------------------------------------	------------------

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

Данные по компонентам:

Карбонат кальция:

CL₅₀ 3000-7000 мг/л, дафнии магна, 48 часа;

Смола эфира канифоли – данные отсутствуют;

Пеногаситель – данные отсутствуют;

Консервант – данные отсутствуют;

Этиленгликоль:

LC₅₀ – 72860 мг/л, 96ч. *Pimephales promelas*

EC₅₀ – 6500-13000 мг/л, 96ч. *Pseudokirchnerella subcapitata*. [3]

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

Основные компоненты клея не трансформируются в окружающей среде [1].

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Меры безопасности при обращении с отходами, образующимися при применении, хранении, транспортировании

Меры безопасности при обращении с отходами (остатками) аналогичны применяемым при работе с связующим (см. разделы 7 и 8 ПБ).

13.2 Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации или ликвидации отходов продукции, включая тару (упаковку)

Отходы собирают в специальную емкость и по мере накопления направляют на ликвидацию или захоронение на местах (полигонах), санкционированных местными органами Роспотребнадзора и Министерства природных ресурсов. [1,17]

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

Сбор в мусорный контейнер в закрытой таре. [1].

14 Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН (UN)
(в соответствии с Рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов)

Не применяется [18].

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования

Надлежащее отгрузочное наименование: отсутствует. [18].

Надлежащее транспортное наименование: Клеи водно-дисперсионные для напольных покрытий «KRASS» [1].

14.3 Применяемые виды транспорта

Допускается транспортировать всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на каждом виде транспорта. [1].

14.4 Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88:

- класс

Не классифицируется. [19].

- подкласс

Не классифицируется. [19].

- классификационный шифр

Отсутствует. [8]

стр. 12 из 14	РПБ № 59759080.57. Действителен до	Клеи водно-дисперсионные для напольных покрытий «KRASS» ТУ 5772-020-59759080-16
------------------	---------------------------------------	--

(по ГОСТ 19433-88 и при железнодорожных перевозках)

- номер(а) чертежа(ей) знака(ов) опасности

Не классифицируется. [19]

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

- класс или подкласс

Не классифицируется. [18].

- дополнительная опасность

Отсутствует [18].

- группа упаковки ООН

Отсутствует [18].

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

Транспортная маркировка производится по ГОСТ 14192 с нанесением манипуляционного знака «Ограничение температур». [1].

14.7 Аварийные карточки

(при железнодорожных, морских и др. перевозках)

Аварийная карточка при железнодорожных перевозках по территории Республики Беларусь, Республики Казахстан, Российской Федерации и Украины - отсутствует [8]

Информация об опасности при перевозке авиационным транспортом применяется в соответствии с правилами перевозки грузов, установленными на данном виде транспорте. [20].

15 Информация о национальном и международном законодательствах

15.1 Национальное законодательство

15.1.1 Законы РФ

«О техническом регулировании»

«Об охране окружающей среды»

«О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»

15.1.2 Сведения о документации, регламентирующей требования по защите человека и окружающей среды

Не подлежит обязательной сертификации. [21].

15.2 Международные конвенции и соглашения

Не регулируется Монреальским протоколом и Стокгольмской конвенцией [22, 23].

(регулируется ли продукция Монреальским протоколом, Стокгольмской конвенцией и др.)

16 Дополнительная информация

16.1 Сведения о пересмотре (переиздании) ПБ

Паспорт безопасности разработан впервые в соответствии с требованиями ГОСТ 30333-2007.

(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

1. ТУ 5772-020-59759080-16 Клеи водно-дисперсионные для напольных покрытий «KRASS».

Клеи водно-дисперсионные для напольных покрытий «KRASS» ТУ 5772-020-59759080-16	РПБ № 59759080.57. Действителен до	стр. 13 из 14
---	---------------------------------------	------------------

2. ГОСТ 12.1.005-88 ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны (с Изменением 1).
3. Данные информационной системы ЕСНА (European Chemicals Agency). [Электронный ресурс]: Режим доступа – <http://echa.europa.eu/>
4. ГОСТ 31340-2013 «Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования».
5. ГН 2.2.5-1313-03 Химические факторы производственной среды. Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны, утвержденные Главным государственным санитарным врачом РФ 27.04.2003.
6. Данные информационной системы АРИПС. [Электронный ресурс]: Режим доступа-<http://www.rpohv.ru/arips/>
7. Корольченко А.Я. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов и средства их тушения. Справ. изд. в 2-х частях. – М.: Асс. «Пожнаука», 2000, 2004;
8. Правила безопасности и порядок ликвидации аварийных ситуаций с опасными грузами при перевозке их по железным дорогам. – М.: Транспорт, 1997; Аварийные карточки на опасные грузы, перевозимые по железным дорогам СНГ, Латвийской Республики, Литовской Республики, Эстонской Республики. – М.: Транспорт, 2000 / Аварийные карточки на опасные грузы, перевозимые по железным дорогам СНГ, Латвийской Республики, Литовской Республики, Эстонской Республики (в редакции с изменениями и дополнениями от 21.11.08 и 22.05.09) / Аварийные карточки № 906.
9. Методические рекомендации по составлению и оформлению паспорта безопасности вещества (материала). –М.: ВНИЦСМВ Госстандарта РФ, 1995.
10. Данные реестра Роспотребнадзора. [Электронный ресурс]: Режим доступа-<http://fp.crc.ru/>
11. Международное агентство по изучению рака МАИР. International Agency for Research on Cancer (IARC).
12. ГОСТ 32423-2013 «Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм».
13. ПДК/ОБУВ загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест. ГН 2.1.6.1338-03/2.1.6.2309-07. Гигиенические нормативы. – М.: Минздрав РФ, 2003, 2008;
14. ПДК/ОДУ химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. ГН 2.1.5.1315-03/2.1.5.2307-07. Гигиенические нормативы. – М.: Минздрав РФ, 2003,2008;
15. Нормативы качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативы предельно-допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектах рыбохозяйственного значения. Утв. Приказом №20 от 18.01.2010 Федерального агентства по рыболовству;
16. ПДК/ОДУ химических веществ в почве. ГН 2.1.7.2041-06/ ГН 2.1.7.2511-09. Гигиенические нормативы. – М.: Минздрав РФ, 2006,2009;
17. Санитарные правила и нормы «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления» СанПиН 2.1.7.1322-03.
18. Рекомендации по перевозке опасных грузов. Типовые правила. Семнадцатое пересмотренное издание. Организация Объединенных Наций, Нью-Йорк и Женева, 2011;
19. ГОСТ 19433-88 с изм. 1 Грузы опасные. Классификация и маркировка – М.: изд-во стандартов, 1988;
20. Международный морской кодекс по опасным грузам. Кодекс ММОГ. Издание 2006. - С-Пб: ЗАО ЦНИИМФ, 2007;
21. Постановление от 1 декабря 2009 г. N 982 «Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единого перечня продукции,

стр. 14 из 14	РПБ № 59759080.57. Действителен до	Клеи водно-дисперсионные для напольных покрытий «KRASS» ТУ 5772-020-59759080-16
------------------	---------------------------------------	---

подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии».

22. Монреальский протокол по веществам, разрушающим озоновый слой от 16.09.1987.

23. Стокгольмская конвенция о стойких органических загрязнителях от 22.05.2001