

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

### 1.1 Идентификация химической продукции

1.1.1 Техническое наименование

ИЗВЕСТЬ ГАШЕНАЯ

1.1.2 Краткие рекомендации по применению

В соответствии с утвержденным регламентом используется:

(в т.ч. ограничения по применению)

- для приготовления растворов и бетонов, вяжущих материалов и производства строительных изделий (1);
- в производстве цемента, как вяжущее в строительстве, в сельском хозяйстве;
- в производстве сухих строительных смесей различного назначения, в штукатурных и кладочных растворах, шпатлевках, в составах для наливных полов;
- для нейтрализации промышленных сточных вод;
- для химической подготовки питьевой воды;
- в химических и других отраслях промышленности;
- для приготовления известкового молока и известкового теста.

1.1.3 Дополнительные сведения

По ГОСТ 9179 «Известь строительная. Технические условия» выпускается известь гашеная, не отличающаяся по своим опасным свойствам, воздействию на организм и окружающую среду от извести, выпускаемой по ТУ 5744-001-39936516-2014.

### 1.2 Сведения о производителе и/или поставщике

1.2.1 Полное официальное название организации

Общество с ограниченной ответственностью «ДАР»

1.2.2 Адрес (почтовый и юридический)

623382, Свердловская обл., г. Полевской, м-он Зеленый Бор 1, 12-44

1.2.3 Телефон, в т.ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени

(34350) 3-32-55

с 8 до 16 часов (время московское), в рабочие дни

1.2.4 Факс

(34350) 3-32-55

1.2.5 E-mail

[tddar@bk.ru](mailto:tddar@bk.ru)

## 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)

3 класс опасности – вещества умеренно опасные по ГОСТ 12.1.007

2.2 Гигиенические нормативы для продукции в целом воздухе рабочей зоны: (ПДК<sub>р.з.</sub> или ОБУВ<sub>р.з.</sub>)

ПДК<sub>р.з.</sub> 2 мг/м<sup>3</sup>, аэрозоль + (2,9,13)

(требуется специальная защита кожи и глаз)

стр. 4 из ...	РПБ № Действителен до	ИЗВЕСТЬ ГАШЕНАЯ ТУ 5744-001-39936516-2015
------------------	--------------------------	--

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

2.3.1 Сигнальное слово	ОСТОРОЖНО (WARNING)
2.3.2 Символы опасности	Не используется
2.3.3 Краткая характеристика опасности (Н-фразы)	<p>При хранении исключить взаимодействие с водой и кислотами.</p> <p>При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.</p> <p>При попадании на кожу вызывает раздражение, химический ожог (6).</p> <p>Меры по безопасному обращению:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Во время работы использовать перчатки, спецодежду, средства защиты глаз и лица (респираторы и защитные очки);</li> <li>Избегать вдыхание пыли;</li> <li>После работы тщательно вымыть руки.</li> </ol>

## 3 Состав (информация о компонентах)

### 3.1 Сведения о продукции в целом

3.1.1 Химическое наименование (по IUPAC)	КАЛЬЦИЙ ДИГИДРОКСИД CALCIUM DIHYDROXIDE
3.1.2 Химическая формула	Ca H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> Ca (OH) <sub>2</sub>
3.1.3 Общая характеристика состава (с учетом марочного ассортимента; способ получения)	<p>Известь гашеная является сухим продуктом гашения (гидратации) негашеной извести, протекающей по реакции: <math>(CaO + MgO) + 2H_2O \rightarrow Ca(OH)_2 + Mg(OH)_2</math></p> <p>Процесс гашения сопровождается выделением большого количества тепла (2).</p> <p>При обработке водой негашеная известь переходит в гашеную. В зависимости от количества воды получают известь в виду сухого порошка (гидратная известь), известь сметанообразного вида (известковое тесто) или раствор (известковая вода).</p>

### 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)

Компоненты (наименование)	Массовая доля, %	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны		№ CAS	№ EC
		ПДК р.з., мг/м <sup>3</sup>	Класс Опасности		
Кальций дигидрогидрид (гашеная известь)	80-95	2,0	3	1305-62-0	215-137-3
Кальций оксид (непогасившаяся известь)	1-3	1,0	2	1305-78-8	215-138-9
Кальций карбонат (необожженный известняк)	2-3	-/6	4	471-34-1	207-439-9

## 4 Меры первой помощи

### 4.1 Наблюдаемые симптомы

4.1.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)

Першение в горле, сухость, кашель, чихание, нарушение ритма и частоты дыхания, ожоги слизистых носа, бронхов, боль за грудиной (б).

4.1.2 При воздействии на кожу

Покраснение, шероховатость, сухость кожи, зуд, увеличение температуры кожи, возможны серьезные поражения глубоких слоев ткани, ожоги (б).

4.1.3 При попадании в глаза

Выраженное слезотечение, покраснение склер, резь, боль, помутнение роговицы, нарушение зрения (б).

4.1.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании)

Ожоги ротовой полости и слизистых губ, пищевода, желудка, резкие боли по ходу пищеварительного тракта, тошнота, мучительная рвота, кровавый понос, упадок сердечной деятельности, потеря сознания.

### 4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

4.2.1 При отравлении ингаляционным путем

1. Свежий воздух, покой;
2. При возникновении симптомов астмы или затрудненного дыхания обратится за медицинской помощью (б);
3. При вдыхании пыли – ингаляция водяными парами (предварительно добавить к воде лимонной кислоты), кодеин или диопин, горчичники на область грудной клетки, по показаниям – сердечные средства.

4.2.2 При воздействии на кожу

1. Снять загрязненную одежду, кожу промыть водой с мылом в течение 15 минут;
2. При возникновении раздражения обратится за медицинской помощью (б).

4.2.3 При попадании в глаза

1. Промыть глаза проточной водой при широко раскрытой глазной щели в течение 15 мин;
2. Если раздражение не проходит, обратится за медицинской помощью (б).

4.2.4 При отравлении пероральным путем

1. Прополоскать ротовую полость питьевой водой (1-2 стакана), рвоту не вызывать;
2. Обратится за медицинской помощью.

4.2.5 Противопоказания

4.2.6 Средства первой помощи

1. Аптечка стандартного образца

## 5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности (по ГОСТ 12.1.044-89)

Пожаровзрывобезопасна (1).

5.2 Показатели

Данные отсутствуют.

пожаровзрывоопасности

(номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044-89 и ГОСТ 30852.0-2002)

5.3 Продукты горения и/или

Не подвергается термодеструкции

термодеструкции и вызываемая ими

стр. 6 из ...	РПБ № Действителен до	ИЗВЕСТЬ ГАШЕНАЯ ТУ 5744-001-39936516-2015
------------------	--------------------------	--

опасность

Известь гашеная не горит (2).

5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров

Использовать средства тушения по основному источнику возгорания.

5.5 Запрещенные средства тушения пожаров

Данные отсутствуют.

5.6 Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров (СИЗ пожарных)

Применять средства индивидуальной защиты по основному источнику возгорания.

5.7 Специфика при тушении

В процесс горения может быть вовлечена упаковка.

## **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

При возможности переместить в безопасное место. Изолировать опасную зону в радиусе не менее 50 м. В опасную зону входить в защитных средствах. Пострадавшим оказать первую помощь.

6.1.2 Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях (СИЗ аварийных бригад)

Использовать средства индивидуальной защиты глаз, органов дыхания, кожи, костюм из пыленепроницаемой ткани, сапоги.

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

6.2.1 Действия при утечке, разливе, россыпи

1. Сообщить в природоохранные службы и органы санитарно-эпидемиологического надзора;
2. Собрать россыпи в контейнеры, затем удалить в безопасное место.

(в т.ч. меры по их ликвидации и меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды)

6.2.2 Действия при пожаре

1. Тушить по основному источнику возгорания.

## **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

1. Производственные помещения должны быть обеспечены приточно-вытяжной вентиляцией, в местах возможного образования пыли – местной вытяжной вентиляцией;
2. Для внутризаводского транспортирования гашеной извести следует использовать пневмотранспорт, а также шнеки, закрытые кожухами (2, 13).

7.1.2 Меры по защите окружающей среды

1. Бункеры, силосы и другие емкости для хранения извести оборудовать устройствами для предотвращения пылевыведения во время их загрузки и разгрузки (13);

2. Погрузочно-разгрузочные операции с известью проводить с применением пневморазгрузателей, исключающих загрязнение воздуха рабочей зоны и окружающей среды (13).

7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке

1. Все операции, связанные с погрузкой, разгрузкой, перемещением следует механизировать и выполнять

при помощи подъемно-транспортного оборудования и средств малой механизации. При подъеме и перемещении вручную соблюдаются требования, установленные действующим законодательством;

2. Погрузочно-разгрузочные операции с пылеобразующими материалами проводятся с применением пневморазгрузателей, исключающих загрязнение воздуха рабочей зоны и окружающей среды;

3. Загрузочные устройства, конвейеры должны исключать образование просыпи и завалов на участках загрузки. Удаление просыпи следует механизировать, а также использовать специальные приспособления – наклонные лотки, гидросмыв и другие;

4. При транспортировании сыпучих материалов, включая места их перегрузки, применяются элеваторы пневматические и винтовые, камерные насосы, укрытые ленточные конвейеры и другое оборудование, исключающее пылевыведение в производственные помещения (13).

## 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)

Известь гашеная, упакованная в мешки или мягкие контейнеры типа МКР, должна храниться в закрытых складских помещениях, обеспечивающих защиту от увлажнения и загрязнения, отдельно по сортам.

Гарантийный срок хранения – 6 месяцев с момента производства.

Срок годности - 12 месяцев (2).

Фасованную известь в рваной и неисправной таре укладывать в штабеля не допускается.

Бункеры, силосы и другие емкости для хранения извести оборудуются устройствами для предотвращения пылевыведения во время их загрузки и разгрузки.

### 7.2.2 Тара и упаковка

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

Полипропиленовые мешки и контейнеры с полиэтиленовым вкладышем по действующей нормативной документации. Полиэтиленовые мешки для химической продукции (2).

### 7.2.3 Несовместимые при хранении вещества и материалы

Кислоты, вода (2).

## 7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту

При работе использовать защитную одежду, резиновые перчатки, очки. После работы вымыть с мылом лицо и руки, принять гигиенический душ.

Хранить в сухом помещении в упаковке изготовителя, отдельно от продуктов питания, лекарств, кислот, в недоступном для детей и животных месте (2).

стр. 8 из ...	РПБ № Действителен до	ИЗВЕСТЬ ГАШЕНАЯ ТУ 5744-001-39936516-2015
------------------	--------------------------	--

## 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.)

Контроль продукта проводить по кальций дигидроксиду: ПДК<sub>р.з.</sub> 2,0 мг/м<sup>3</sup>, аэрозоль+ (требуется специальная защита кожи и глаз), 3 класс опасности (2, 8).

8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

Вентиляция помещений, использование оборудования в герметичном исполнении, обеспечение контроля воздушной среды по утвержденной программе производственного контроля (2, 13).

### 8.3 Средства индивидуальной защиты персонала

8.3.1 Общие рекомендации

Во время работы использовать средства индивидуальной защиты: спецодежду из пылезащитной ткани, рукавицы или перчатки, герметичные пылезащитные очки, респираторы. Соблюдать правила личной гигиены (2, 6).

Использовать защитный крем для рук (наносится на чистые руки до начала работы) гидрофобного действия (11).

Приточно-вытяжная система вентиляции, в местах интенсивного пыления – местные отсосы, герметичность оборудования и емкостей для хранения.

После работы принять гигиенический душ.

8.3.2 Защита органов дыхания (типы СИЗОД)

Респираторы для защиты органов дыхания от различных видов промышленной нетоксичной пыли.

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

Костюм хлопчатобумажный или из смешанных тканей для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий.

Ботинки кожаные с жестким подноском, сапоги кожаные или резиновые с жестким подноском.

Перчатки с полимерным покрытием.

Очки защитные.

Каска защитная с подшлемником.

8.3.4 Средства индивидуальной защиты при использовании в быту

При работе использовать защитную одежду, резиновые перчатки, респиратор или ватно-марлевую повязку, очки. После работы одежду очистить от пыли, при необходимости постирать, вымыть с мылом лицо и руки.

## 9 Физико-химические свойства

9.1 Физическое состояние (агрегатное состояние, цвет, запах)

Сухой порошок серовато-белого цвета, слипающийся в комки, слабо растворимый в воде, без запаха (2).

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

Температура обезвоживания 580<sup>0</sup>С.

Растворимость в воде 0,148 г/100 г (25<sup>0</sup>С).

Коэффициент н-октанол/вода не определен.

## 10 Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая стабильность  
(для нестабильной продукции указать продукты разложения)

Известь поглощает из воздуха  $\text{CO}_2$ .

10.2 Реакционная способность

Реагирует с кислотами.

Поглощает из воздуха  $\text{CO}_2$ .

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

При попадании воды получается известковое тесто, которое при высыхании образует твердую корку, комки.

## 11 Информация о токсичности

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

Известь гашеная при однократном внутрижелудочном введении отнесен к малоопасным веществам (4 класс опасности). При ингаляционном поступлении в организм, концентрация, вызывающая гибель животных, не достигается ввиду малой летучести вещества, что позволяет отнести продукт к малоопасным (4 класс опасности) (20).

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

При вдыхании, случайном проглатывании, попадании на кожу и в глаза.

11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека

Выражено раздражает кожные покровы и слизистые оболочки глаз, верхних дыхательных путей и желудочно-кишечного тракта, может вызвать тяжелые ожоги с последующим присоединением вторичной инфекции.

Оказывает воздействие на центральную нервную и сердечнососудистую системы, верхние дыхательные пути, желудочно-кишечный тракт, печень, почки, кожу, глаза.

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)

При попадании продукта на кожные покровы – признаки выраженного раздражения: сильное покраснение, увеличение температуры кожи и утолщение складки, возможны серьезные поражение глубоких слоев ткани и изъязвления, ожоги, осложненные последующим вторичным инфицированием.

При попадании в конъюнктиву глаза – выраженное раздражающее действие: выраженное слезотечение, покраснение склер, птоз век, резь, боль, помутнение роговицы, нарушение зрения, возможны изъязвления, тяжелые ожоги.

При случайном проглатывании: ожоги слизистых губ и ротовой полости, резкие боли по ходу пищевода и в области живота, тошнота, мучительная рвота, диарея.

11.5 Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм

Обладает слабой кумулятивной способностью (метод Lim et al., 1/10  $\text{DL}_{50}$ , в/ж, крысы,  $\text{C}_{\text{cum}} > 5$ ).

Основной компонент продукта кальций гидроксид

стр. 10 из ...	РПБ № Действителен до	ИЗВЕСТЬ ГАШЕНАЯ ТУ 5744-001-39936516-2015
-------------------	--------------------------	--

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

оказывает сенсibiliзирующее действие в кожных тестах на человеке.

В доступных источниках информации отсутствуют сведения о влиянии на репродуктивную функцию организма, тератогенном, а также мутагенном и канцерогенном действии компонентов продукта.

**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)

При однократном внутрижелудочном введении (DL<sub>50</sub>(ЛД<sub>50</sub>) >5000 мг/кг, крысы) известь гашеная может быть отнесена к малоопасным веществам (4 класс опасности).

При ингаляционном поступлении максимально достижимая концентрация не вызвала гибели животных, поэтому в виду малой летучести вещества CL<sub>50</sub> не достигается.

**11.7 Дозы (концентрации), обладающие минимальным токсическим действием**

Не установлены.

## 12 Информация о воздействии на окружающую среду

**12.1 Общая характеристика воздействия на объекты окружающей среды**

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

Пыль извести гашеной может загрязнять атмосферный воздух.

**12.2 Пути воздействия на окружающую среду**

При неисправности аспирационной системы, нарушении правил хранения и транспортирования, в результате аварий и ЧС.

**12.3 Наблюдаемые признаки воздействия на окружающую среду**

Запыленность атмосферного воздуха, скопление известковой пыли на поверхности строений, растений и т.д.

### 12.4 Наиболее важные характеристики воздействия на окружающую среду

**12.4.1 Гигиенические нормативы**

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

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)
Кальций дигидрогидрид	ПДК <sub>атм.в.</sub> 0,03/0,01 ЛПВрез.	Необходимо осуществлять	ПДК рыб.хоз. для всех растворимых в	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)



	3 класс опасности	контроль водородного показателя в воде водоемов (pH=6,5-8,5)	воде форм кальция, 180 мг/л, сан.-токс., 4 (экологический) класс опасности, для морей или их отдельных частей
Кальций оксид	ОБУВ <sub>атм.в.</sub> 0,3		610 мг/л при 18%, токс., 4 (экологический) класс опасности
Кальций карбонат	ПДК <sub>атм.в.</sub> 0,5/0,15 ЛПВрезорб. 3 класс опасности		

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

CL<sub>50</sub> = 92 мг/л, Радужная форель, 0,43 ч.,  
CL<sub>50</sub> = 20-100 мг/л, Карп

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

Не установлены.

### 13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

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

Использовать средства коллективной и индивидуальной защиты.

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

Отходы и упаковка утилизируются в места, согласованные с местными санитарными и/или природоохранными органами.

Тара (упаковка) – полипропиленовые мешки и мягкие одноразовые контейнеры обезвреживание не требуют и подлежат переработке. непригодные к переработке подлежат захоронению в специально отведенном месте в соответствии с санитарными требованиями или сжиганию в аппаратах с принудительным надувом окислителя.

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

Россыпи собрать и использовать по назначению.

Освободившуюся тару утилизировать с бытовым мусором.

### 14 Информация при перевозках (транспортировании)

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

Отсутствует.

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование

Известь гашеная

14.3 Применяемые виды транспорта

Известь гашеную перевозят транспортом всех видов в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующим на транспорте данного вида (9).

14.4 Классификация опасности груза (по ГОСТ 19433-88 и рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов):

Продукция как опасный груз по ГОСТ 19433-88 не классифицируется.

стр. 12 из ...	РПБ № Действителен до	ИЗВЕСТЬ ГАШЕНАЯ ТУ 5744-001-39936516-2015
-------------------	--------------------------	--

- 14.5 Транспортная маркировка (манипуляционные знаки по ГОСТ 14192-96)
- 14.6 Группа упаковки (в соответствии рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов)
- 14.7 Информация об опасности при автомобильных перевозках (КЭМ)
- 14.8 Аварийные карточки (при железнодорожных, морских и др. перевозках)
- 14.9 Информация об опасности при международном грузовом сообщении (по СМГС, ADR, RID, IMDG Code, ICAO/IATA и др., включая сведения об опасности для окружающей среды)

Класс опасности ООН:

Основные, дополнительные и информационные надписи в соответствии с ГОСТ 14192-96

Манипуляционный знак: «Беречь от влаги» (6).

Не регламентируется.

Не применяется.

Аварийная карточка отсутствует (9)

Не применяется.

## 15 Информация о национальном и международном законодательствах

### 15.1 Национальное законодательство

#### 15.1.1 Законы РФ

1. Федеральный закон от 27.12.2002 N 184-ФЗ (ред. от 13.07.2015) "О техническом регулировании" (с изм. и доп., вступ. в силу с 19.10.2015).

2. Федеральный закон от 30.03.1999 N 52-ФЗ (ред. от 13.07.2015) "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" (с изм. и доп., вступ. в силу с 24.07.2015).

3. Федеральный закон от 10.01.2002 N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды".

Сертификат соответствия.

Санитарно-эпидемиологическое заключение.

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

#### 15.2 Международные конвенции и соглашения

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

Не регулируется.

## 16 Дополнительная информация

### 16.1 Сведения о пересмотре (переиздании) ПБ

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

Паспорт безопасности разработан впервые.

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

1. ГОСТ 9179-77 «Известь строительная. Технические условия».
2. ТУ 5744-001-39936516-2015 «Известь гашеная. Технические условия».
3. ГОСТ 12.1.007-76. ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности.
4. ГОСТ 14192-96 Маркировка грузов.
5. ГОСТ 19433-88 Грузы опасные. Классификация и маркировка.
6. ГОСТ 31340-2007 Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования.
7. ГН 2.1.6.1338-03 Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест.
8. ГН 2.2.5.1313-03 Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Гигиенические нормативы.
9. Правила перевозок опасных грузов по железным дорогам (утв. СЖТ СНГ, протокол от 05.04.1996 N 15) (ред. от 22.10.2014) .
10. Постановление Правительства РФ от 15.04.2011 N 272 (ред. от 18.05.2015) «Об утверждении Правил перевозок грузов автомобильным транспортом»
11. Постановление Министерства труда и социального развития РФ от 04.07.2003 года № 45.
12. СанПиН 2.1.5.980-00 Гигиенические требования к охране поверхностных вод.
13. СанПиН 2.2.3.1385-03 Гигиенические требования к предприятиям производства строительных материалов и конструкций.

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