

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Внесен в Регистр Паспортов безопасности

РПБ № 9 3 9 5 7 8 4 8 2 0 8 1 3 8 9

от «18» мая 2023 г.

Действителен до «18» мая 2028 г.

Ассоциация «Некоммерческое партнерство
«Координационно-информационный центр государств-участников
СНГ по сближению регуляторных практик»



НАИМЕНОВАНИЕ

техническое (по НД)

ОКСИД МАГНИЯ т.м. «МагПро» («MagPro»)

химическое (по IUPAC)

Магний оксид

торговое

ОКСИД МАГНИЯ т.м. «МагПро» («MagPro») различных марок

синонимы

Окись магния

Код ОКПД 2

2 0 . 1 3 . 2 5 . 1 1 0

Код ТН ВЭД ЕАЭС

2 5 1 9 9 0 1 0 0 0

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

ТУ 20.13.25-001-93957848-2017 ОКСИД МАГНИЯ т.м. «МагПро» («MagPro»)

ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ

Сигнальное слово **Опасно**

Краткая (словесная): Малоопасная продукция по воздействию на человека в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76 (4 класс опасности). При попадании на кожу вызывает слабое раздражение. При попадании в глаза вызывает необратимые последствия. Может вызывать загрязнение окружающей среды.

Подробная: в 16-ти прилагаемых разделах Паспорта безопасности

ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности	№ CAS	№ ЕС
Магний оксид	4	4	1309-48-4	215-171-9
Кальция оксид	1	2	1305-78-8	215-138-9

ЗАЯВИТЕЛЬ ООО «Вязьма-Брусит»
(наименование организации)

Смоленская обл.
(город)

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

Код ОКПО 9 3 9 5 7 8 4 8

Телефон экстренной связи 8 (48131) 2-75-13

Генеральный директор


(подпись)

/ В.И. Ильин/
(расшифровка)



Паспорт безопасности (ПБ) соответствует Рекомендациям ООН ST/SG/AC.10/30 «СГС (GHS)»

- 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))»
- ОКПД 2** – Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности
- ОКПО** – Общероссийский классификатор предприятий и организаций
- ТН ВЭД
ЕАЭС** – Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза
- № CAS** – номер вещества в реестре Chemical Abstracts Service
- № EC** – номер вещества в реестре Европейского химического агентства
- ПДК р.з.** – предельно допустимая концентрация химического вещества в воздухе рабочей зоны, мг/м³
- Сигнальное слово** – слово, используемое для акцентирования внимания на степени опасности химической продукции и выбираемое в соответствии с ГОСТ 31340

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

1.1 Идентификация химической продукции

- 1.1.1 Техническое наименование ОКСИД МАГНИЯ т. м. «МагПро» («MagPro») [1;2]
- 1.1.2 Краткие рекомендации по применению
(в т.ч. ограничения по применению) Используется в качестве эффективного акцептора кислот в процессе резиносмешения и вулканизации смесей на основе галогенсодержащих каучуков, термостабилизатора в процессе эксплуатации изделия. Также может выступать в качестве загустителя в препрегах и премиксах [1;2]

1.2 Сведения о производителе и/или поставщике

- 1.2.1 Полное официальное название организации Общество с ограниченной ответственностью «Вязьма-Брусит»
- 1.2.2 Адрес
(почтовый и юридический) 215110, Смоленская область, м.р-н Вяземский, с.п. Степаниковское, тер. Промышленная база ГОКа, тер. квартал 1, стр.1
- 1.2.3 Телефон, в т.ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени 8 (48131) 2-75-13
- 1.2.4 E-mail vyazma@brucite.plus

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 (ГОСТ 32419, ГОСТ 32423, ГОСТ 32424, ГОСТ 32425)) Малоопасная продукция по степени воздействия на организм в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76 (4 класс) [3;4]
Классификация в соответствии с СГС [5-8]:
Химическая продукция, вызывающая разъедание (некроз)/раздражение кожи, класс 3.
Химическая продукция, вызывающая серьезное повреждение/раздражение глаз, класс 1.

2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340

- 2.2.1 Сигнальное слово ОПАСНО [9]
- 2.2.2 Символы (знаки) опасности



Коррозионное воздействие [9]

- 2.2.3 Краткая характеристика опасности
(Н-фразы) Н316: При попадании на кожу вызывает слабое раздражение.
Н318: При попадании в глаза вызывает необратимые последствия [9]

стр. 4 из 13	РПБ № 93957848.20.81389 Действителен до 18 мая 2028	ОКСИД МАГНИЯ т. м. «MagPro» («MagPro») ТУ 20.13.25.-001-93957848-2017
-----------------	--	--

3 Состав (информация о компонентах)

3.1 Сведения о продукции в целом

3.1.1 Химическое наименование (по IUPAC)	Магний оксид [10; 11; 12]
3.1.2 Химическая формула	MgO [10; 11; 12]
3.1.3 Общая характеристика состава (с учетом марочного ассортимента; способ получения)	Продукция представляет собой смесь компонентов заданного состава [1;2;10]

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;3;10;11]

Компоненты (наименование)	Массовая доля, %	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны		№ CAS	№ EC
		ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности		
Магний оксид	92,8-100,0	4 (а)	4	1309-48-4	215-171-9
Кальция оксид+	0-3,0	1 (а)	2	1305-78-8	215-138-9
Кремния оксид	0-1,8	3/1 (а)*	3 Ф	7631-86-9	232-506-4
Железо оксид	0-0,17	-/6 (а)	4 Ф	1309-37-1	215-168-2

Примечания: «а» - аэрозоль; «+» - вещества, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз; «Ф» - аэрозоли преимущественно фиброгенного действия; * - кремний диоксид аморфный и стеклообразный в виде аэрозоля дезинтеграции.

4 Меры первой помощи

4.1 Наблюдаемые симптомы

4.1.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)	Боль в горле, кашель, изменение ритма дыхания, головная боль, тошнота, возможна лихорадка [12;13]
4.1.2 При воздействии на кожу	Покраснение, эритема, отек [12;13]
4.1.3 При попадании в глаза	Слабое покраснение, слезотечение, отек [12;13]
4.1.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании)	Боли в области живота, тошнота, рвота, диарея, сонливость, нарушение координации движений и сознания [12;13]

4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

4.2.1 При отравлении ингаляционным путем	Свежий воздух. При необходимости обратиться за квалифицированной медицинской помощью [12;13]
4.2.2 При воздействии на кожу	Промыть проточной водой. При необходимости обратиться за квалифицированной медицинской помощью [12;13]
4.2.3 При попадании в глаза	Промыть проточной водой с раскрытой глазной щелью. При необходимости обратиться за квалифицированной медицинской помощью [12;13]
4.2.4 При отравлении пероральным путем	Прополоскать водой ротовую полость, обильное питье воды, активированный уголь, солевое слабительное. При необходимости обратиться за квалифицированной медицинской помощью [12;13]
4.2.5 Противопоказания	Отсутствуют [12;13]

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности (по ГОСТ 12.1.044-89)	Группа горючести: негорючее вещество. Продукция пожаро- и взрывобезопасна [1;2;12;14]
5.2 Показатели пожаровзрывоопасности (номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044-89)	Показатели пожароопасности не достигаются [1;12;14]
5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность	Продукт не подвергается термодеструкции [1;12;14]
5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров	Рекомендуется выбирать средства пожаротушения по основному источнику возгорания [1;14]
5.5 Запрещенные средства тушения пожаров	Нет сведений [1;14]
5.6 Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров (СИЗ пожарных)	При возгорании - боевая одежда пожарного (куртка и брюки со съемными теплоизолирующими подстежками) в комплекте с поясом пожарным спасательным, рукавицами или перчатками, каской пожарной, специальной защитной обувью [17-21]
5.7 Специфика при тушении	Нет данных [1;14]

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 [22]
6.1.2 Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях (СИЗ аварийных бригад)	При возгорании - огнезащитный костюм в комплекте с самоспасателем СПИ-20. Маслобензостойкие перчатки, перчатки из бутылкаучука, специализированная обувь [22]

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)	Просыпи собрать в исправные емкости. Не допускать попадания в сточные воды и канализацию [1;22] Утилизация, уничтожение, захоронение проходит в соответствии с порядком, установленным законом «Об отходах производства и потребления» от 24.06.1998 N 89-ФЗ и СанПиН 2.1.3684 [23;24]
6.2.2 Действия при пожаре	Тушить с максимального расстояния тонкораспыленной водой со смачивателем. Охлаждать емкости водой с максимального расстояния [22]

стр. 6 из 13	РПБ № 93957848.20.81389 Действителен до 18 мая 2028	ОКСИД МАГНИЯ т. м. «MagPro» («MagPro») ТУ 20.13.25.-001-93957848-2017
-----------------	--	--

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

Все работы, связанные с получением, применением и хранением продукции должны проводить в помещениях, снабженных общеобменной приточно-вытяжной вентиляцией. Рабочие места должны быть оборудованы местной вентиляцией. Производственные помещения должны быть обеспечены техническими средствами контроля за содержанием вредных веществ в воздухе рабочей зоны [1;25]

7.1.2 Меры по защите окружающей среды

Защита окружающей среды в местах производства, применения, хранения и при транспортировке продукта обеспечивается максимальной герметизацией производственного оборудования и тары [1]

7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке

Продукцию транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта, в крытых транспортных средствах.

При пакетировании используют плоские деревянные поддоны по ГОСТ 33757 или ящичные и стоечные поддоны по ГОСТ 9570, или плоские поддоны одноразового использования по ГОСТ 26381, ГОСТ 26663, или поддоны по нормативно-технической документации. Средства крепления пакетов, в том числе и термоусадочная пленка – по ГОСТ 21650. Габаритные размеры пакетов – по ГОСТ 24594 [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)

Продукт хранят в крытых и вентилируемых складских помещениях, не допуская попадания прямых солнечных лучей [1;2]

После вскрытия тары продукт должен быть использован немедленно или герметично запакован.

Срок годности в закрытой упаковке в чистых и хорошо вентилируемых помещениях, исключающих попадание влаги и прямых солнечных лучей, при отсутствии воздействия загрязнений, паров кислот, щелочей и других агрессивных сред, составляет 12 месяцев с даты производства [1;2]

Гарантийный срок хранения в закрытой упаковке в чистых и хорошо вентилируемых помещениях, исключающих попадание влаги и прямых солнечных лучей, при отсутствии воздействия загрязнений, паров кислот, щелочей и других агрессивных сред, составляет 12 месяцев с даты производства [1;2]

Несовместимые вещества: Органические вещества, кислоты, щелочи [1;12]

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

Для упаковки продукции используется следующая тара
(масса нетто): четырехстропные бигбэги – 1000 кг,
многослойная полиэтиленовая или полипропиленовая
упаковка типа FFS (Form-Fill-Seal) – 15-20 кг, мешки из
пленки EVA (этиленвинилацетат), упакованные в
полипропиленовые мешки с полиэтиленовым
вкладышем – 1 кг [1;2]

7.3 Меры безопасности и правила
хранения в быту

В быту не применяется [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.)

При производстве контроль вести по аэрозолю
гидроксида магния:

ПДКр.з. магний оксид = 4 мг/м³

ПДКр.з. кальций оксид = 1 мг/м³

ПДКр.з. кремния оксид = 3/1 мг/м³

ПДКр.з. = -/6 мг/м³ [1;2;3]

8.2 Меры обеспечения содержания
вредных веществ в допустимых
концентрациях

Производственные помещения должны быть
обеспечены техническими средствами контроля за
содержанием вредных веществ в воздухе рабочей зоны
и общеобменной приточно-вытяжной вентиляцией.
Оборудование и тара должны быть максимально
герметичны [1;25]

8.3 Средства индивидуальной защиты персонала

8.3.1 Общие рекомендации

Избегать контакта с продуктом без средств
индивидуальной защиты. Соблюдать меры личной
гигиены. Принимать пищу в специально отведенном
для этого месте. При работе соблюдать требования
техники безопасности. Работать в положенной
спецодежде и СИЗ. Работники должны проходить
предварительный (при поступлении на работу) и
периодические медицинские осмотры в соответствии с
Трудовым Кодексом [1]

8.3.2 Защита органов дыхания (типы
СИЗОД)

В местах с концентрацией аэрозолей и паров,
превышающей ПДКр.з. применяют респираторы типа
ШБ-1 «Лепесток» или аналогичные им фильтрующие
противогазы марки БКФ, фильтрующие противогазы с
коробкой марки ДОТ [1;26]

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

Спец одежда, спец обувь, защитные перчатки или
рукавицы, защитные очки, дерматологические средства
[1-2; 27-31]

8.3.4 Средства индивидуальной
защиты при использовании в быту

В быту не применяется [1]

9 Физико-химические свойства

9.1 Физическое состояние
(агрегатное состояние, цвет, запах)

Белый порошок без запаха [1, 11]

стр. 8 из 13	РПБ № 93957848.20.81389 Действителен до 18 мая 2028	ОКСИД МАГНИЯ т. м. «MagPro» («MagPro») ТУ 20.13.25.-001-93957848-2017
-----------------	--	--

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

Растворимость в воде = 6,2 мг/л при 20 °С,
Ткипения = 3600 °С,
Тплавления = 2800-2827 °С,
Плотность = 3,58-3,6 г/см³,
pH ≈ 10 [1;11]

10 Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая стабильность (для нестабильной продукции указать продукты разложения)

Продукт стабилен при нормальных условиях производства, хранения, транспортирования и применения [1]

10.2 Реакционная способность

Может реагировать с кислотами, метанолом, водой. На воздухе постепенно поглощает углекислый газ и влагу [11;15]

10.3 Условия, которых следует избегать

Избегать контакта с несовместимыми и влагой веществами во избежание потери качества продукции [1;11]

(в т.ч. опасные проявления при контакте с несовместимыми веществами и материалами)

Может опасно реагировать с пентафторидом брома, трифторидом хлора, пентахлоридом фосфора [15]

11 Информация о токсичности

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

Малоопасная продукция по воздействию на человека в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76 (4 класс). При попадании на кожу вызывает слабое раздражение. При попадании в глаза вызывает необратимые последствия. [1-3;11-13]

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

Ингаляционный (при, вдыхании аэрозоля), при попадании на кожу и глаза [1]

Попадание на кожу и в глаза [1]

Пероральный путь (при проглатывании) [1]

11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека

Центральная нервная, сердечно-сосудистая и дыхательная системы, желудочно-кишечный тракт, печень, почки, морфологический состав периферической крови, кожа глаза [12]

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)

Вдыхание 4 или 6 мг/м³ оксида магния в течение 12 минут вызывает явления, напоминающие «литейную лихорадку», но протекающие легче. Вдыхание паров оксида магния ведет к гипертермии, нейтрофильному лейкоцитозу, возможны бронхит и пневмония [12;16]

При попадании на кожу вызывает слабое раздражение. При попадании в глаза вызывает необратимые последствия [12;16]

Кожно-резорбтивное действие – не установлено
Sensibilizing действие - не установлено [12;15;16]

11.5 Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм

Данные о канцерогенном, репротоксичном и мутагенном воздействиях отсутствуют [11-13]

(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)

По продукции в целом информация отсутствует. По оксиду магния:

DL₅₀ > 10000 мг/кг, в/ж, крысы,

CL₀ > 1000 (отсутствие гибели подопытных животных) [11;12].

12 Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Общая характеристика воздействия на объекты окружающей среды

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

Продукт может загрязнять окружающую среду, оказывать негативное воздействие на водную флору и фауну. Изменяет органолептические свойства воды [3]

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 [32-36]

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 почвы или ОДК почвы, мг/кг (ЛПВ)
Магний оксид	0,4/0,05 (рез.) класс 3	Не установлены	Не установлены	Не установлены
Кальция оксид+	0,5/0,5 (рез.) класс 3 (Пыль неорганическая, содержащая менее 20% оксида кремния)	Не установлены	10,0 (орг.) Класс 3	Не установлены
Железо оксид	-/0,04 (рез.)	0,3 <в> (орг.окр.) класс 3	0,1 (токс.) класс 4 0,05 (токс.) класс 2 (для морской воды)	Не установлены
Кремния оксид	-/0,02 класс 3	10 (с.-т.) класс 2	Не установлены	Не установлены

12.3.2 Показатели экотоксичности (CL, ЕС, NOEC и др. для рыб (96 ч.), дафний (48 ч.), водорослей (72 или 96 ч.) и др.)

По оксиду магния:

CL₁₀₀ = 1900 мг/л, Centrarchidae (Окуневые) (24 часа) (по Mg²⁺),

CL₅₀ = 32 мг/л, Daphnia magna (48 часов) (по Mg²⁺) [11;12]

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 № 93957848.20.81389 Действителен до 18 мая 2028	ОКСИД МАГНИЯ т. м. «МагПро» («MagPro») ТУ 20.13.25.-001-93957848-2017
------------------	--	--

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

Высокостабильная продукция.
Может трансформироваться до магний гидроксида и магний карбоната [11;12]

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

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

Аналогичны мерам, применяемым при работе с основным продуктом (см. разделы 7, 8).

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

Утилизация, уничтожение, захоронение проходит в соответствии с порядком, установленным законом «Об отходах производства и потребления» от 24.06.1998 N 89-ФЗ и СанПиН 2.1.3684 [23;24]

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

В быту не применяется [1]

14 Информация при перевозках (транспортировании)

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

Отсутствует [37]

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования

Транспортное наименование: ОКСИД МАГНИЯ торговой марки «МагПро» («MagPro») [1]

14.3 Применяемые виды транспорта

Всеми видами транспорта [1]

14.4 Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88:

Не классифицируется как опасный груз [38]

- класс
- подкласс
- классификационный шифр
(по ГОСТ 19433-88 и при железнодорожных перевозках)

Отсутствует.

Отсутствует.

Отсутствует.

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

Отсутствует.

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

Не классифицируется как опасный груз [37]

- класс или подкласс
- дополнительная опасность
- группа упаковки ООН

Отсутствует.

Отсутствует.

Отсутствует.

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

«Беречь от влаги», «Беречь от солнечных лучей», «Пределы температуры» [39]

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

Отсутствуют [21]

15 Информация о национальном и международном законодательствах

15.1 Национальное законодательство

15.1.1 Законы РФ

ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»,

ФЗ «О техническом регулировании»,
ФЗ «Об отходах производства и потребления», ФЗ «О
промышленной безопасности опасных
производственных объектов»,
ФЗ «Об охране окружающей среды», ФЗ «Об охране
атмосферного воздуха», ФЗ «О пожарной
безопасности»,
ФЗ «О стандартизации».

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

Отсутствуют

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

Не регулируется международными конвенциями и
соглашениями [40;41]

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 ...»)

Предыдущий РПБ № 93957848.23.63064

16.2 Перечень источников данных, использованных при составлении Паспорта безопасности⁴

1. ТУ 20.13.25-001-93957848-2017 ОКСИД МАГНИЯ т.м. «МагПро» («MagPro»).
Технические условия.
2. ТУ 20.13.25-001-93957848-2017 ОКСИД МАГНИЯ т.м. «МагПро» («MagPro»).
Технические условия, изменение №4.
3. СанПин 1.2.3685 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и
(или) безвредности для человека факторов среды обитания.
4. ГОСТ 12.1.007 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Вредные вещества.
Классификация и общие требования безопасности.
5. ГОСТ 32419 Классификация опасности химической продукции. Общие требования.
6. ГОСТ 32423 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на
организм.
7. ГОСТ 32424 Классификация опасности химической продукции по воздействию на
окружающую среду. Основные положения.
8. ГОСТ 32425 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на
окружающую среду.
9. ГОСТ 31340 Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования.
10. Информационное письмо о составе продукции ООО «Вязьма-Брусит» на продукцию:
«ОКСИД МАГНИЯ т. м. «МагПро» («MagPro»).
11. Информационная база данных зарегистрированных веществ Европейского Химического
Агентства (ЕСНА). Режим доступа: <http://echa.europa.eu/information-on-chemicals>
12. Информационная карта потенциально опасного химического и биологического вещества.
Магний оксид. Свидетельство о государственной регистрации № АТ-000536 от 10.07.1995

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

- г. – М.:РПОХБ, 1995
13. On-line база данных Автоматизированной распределенной информационно-поисковой системы (АРИПС) «Опасные вещества». Режим доступа: <http://www.rpohv.ru/online/>
 14. Корольченко А.Я. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов, и средства их тушения. Справ. изд. в 2-х частях. – М.: Асс. «Пожнаука», 2000, 2004.
 15. База данных веществ GESTIS. Режим доступа: <https://gestis-database.dguv.de/data?name=001210>
 16. Вредные вещества в промышленности. Справочник для химиков, инженеров и врачей. Изд. 7/т.3, п/р Н.В. Лазарева и Э.Н. Левиной. – Л.: Химия, 1976
 17. ГОСТ Р 53264 Техника пожарная. Специальная защитная одежда пожарного. Общие технические требования. Методы испытаний.
 18. ГОСТ Р 53269 Техника пожарная. Каски пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний.
 19. ГОСТ Р 53268 Техника пожарная. Пояса пожарные спасательные. Общие технические требования. Методы испытаний.
 20. ГОСТ Р 53265 Техника пожарная. Средства индивидуальной защиты ног пожарного. Общие технические требования. Методы испытаний.
 21. Аварийные карточки на опасные грузы, перевозимые по железным дорогам СНГ, Латвийской Республики, Литовской Республики, Эстонской Республики (утв. СЖТ СНГ, протокол от 30.05.2008 N 48).
 22. ГОСТ 12.4.021 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Системы вентиляционные. Общие требования.
 23. Федеральный закон «Об отходах производства и потребления» от 24.06.1998 N 89-ФЗ
 24. СанПиН 2.1.3684 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».
 25. Крутиков В. Н., Фалеев М. И., Коллективные и индивидуальные средства защиты. Контроль защитных свойств, г. Москва, 2002 г.
 26. ГОСТ 12.4.253 (EN 166:2002) Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты глаз. Общие технические требования, 2014 г.
 27. ГОСТ EN 340 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Одежда специальная защитная. Общие технические требования.
 28. ГОСТ 12.4.137 Обувь специальная с верхом из кожи для защиты от нефти, нефтепродуктов, кислот, щелочей, нетоксичной и взрывоопасной пыли. Технические условия.
 29. ГОСТ 12.4.252 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки. Общие технические требования. Методы испытаний.
 30. ГОСТ 12.4.068 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты дерматологические. Классификация и общие требования.
 31. Я. М. Грушко, Вредные органические соединения в промышленных сточных водах, Справочник. Ленинград, «Химия», 1982 г.
 32. ОДУ химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. ГН 2.1.5.2307-07. Гигиенические нормативы. – М.: Минздрав РФ, 2008.
 33. Нормативы качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения. Утв. Приказом № 552 от 13.12.2016 Минсельхоза России.
 34. ОБУВ загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест. ГН 2.1.6.2309-07. Гигиенические нормативы. – М.: Минздрав РФ, 2008.

35. ПДК химических веществ в почве. ГН 2.1.7.2041-06. Гигиенические нормативы. – М.: Минздрав РФ, 2006.
36. ОДК химических веществ в почве. ГН 2.1.7.2511-09. Гигиенические нормативы. – М.: Минздрав РФ, 2009.
37. Организация Объединенных Наций, Нью-Йорк и Женева. Рекомендации по перевозке опасных грузов. Типовые правила. Том 1.
38. ГОСТ 19433 Грузы опасные. Классификация и маркировка.
39. ГОСТ 14192 Маркировка грузов.
40. Монреальский протокол по веществам, разрушающим озоновый слой (Montreal Protocol on Substances That Deplete the Ozone Layer). Режим доступа: http://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/montreal_prot.shtml.
41. Стокгольмская конвенция о стойких органических загрязнителях. Режим доступа: http://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/pdf/pollutants.pdf