

Порошки чистящие «Пемолукс Лимон», «Пемолукс Морской Бриз», «Пемолукс Яблоко», «Пемолукс АромаТерапия Масло Лаванды» ТУ 20.41.44-022-89589540-2018	РПБ № 89589540.20.59293 Действителен до 05 ноября 2024 г.	стр. 3 из 12
---	--	-----------------

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

1.1 Идентификация химической продукции

1.1.1 Техническое наименование	Порошки чистящие «Пемолукс Лимон», «Пемолукс Морской Бриз», «Пемолукс Яблоко», «Пемолукс АромаТерапия Масло Лаванды»
1.1.2 Краткие рекомендации по применению (в т.ч. ограничения по применению)	Предназначены для чистки керамических, эмалированных, металлических и других поверхностей на кухне, в ванной и в прочих помещениях / 1 /. Не предназначены для чистки поверхностей, контактирующих с пищей / 1 /.

1.2 Сведения о производителе и/или поставщике

1.2.1 Полное официальное название организации	ООО «Хенкель Рус»
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	(495) 795-05-95
1.2.4 Факс	(495) 795-05-96
1.2.5 E-mail	Tatyana.Davidova@henkel.com

2 Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Степень опасности химической продукции в целом (сведения о классификации опасности в соответствии с законодательством РФ (ГОСТ 12.1.007-76) и СГС (ГОСТ 32419-2013, ГОСТ 32423-2013, ГОСТ 32424-2013, ГОСТ 32425-2013))	Умеренно опасные средства по воздействию на организм по ГОСТ 12.1.007-76 (класс опасности 3) / 1, 2 /. Классификация опасности химической продукции по СГС: Химическая продукция, вызывающая серьезные повреждения/раздражение глаз, подкласс 2В.
--	--

2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2013

2.2.1 Сигнальное слово	Осторожно
2.2.2 Символы опасности	Не применяются
2.2.3 Краткая характеристика опасности	H320 При попадании в глаза вызывает раздражение.

3 Состав (информация о компонентах)

3.1 Сведения о продукции в целом

3.1.1 Химическое наименование (по IUPAC)	Не имеют / 35 /.
3.1.2 Химическая формула	Нет, смесь сложного состава / 33 /.
3.1.3 Общая характеристика состава (с учетом марочного ассортимента; способ получения)	Порошки представляют собой смесь ПАВ, кальцинированной соды, карбоната кальция и функциональных добавок /1,33 /.

стр. 4 из 12	РПБ № 89589540.20.59293 Действителен до 05 ноября 2024 г.	Порошки чистящие «Пемолюкс Лимон», «Пемолюкс Морской Бриз», «Пемолюкс Яблоко», «Пемолюкс АромаТерапия Масло Лаванды» ТУ 20.41.44-022-89589540-2018
-----------------	--	---

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 [13]

Компоненты (наименование)	Массовая доля, %	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны		№ CAS	№ ЕС
		ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности		
Амфотерные ПАВ:					
- кокаmidопропилбетаин	До 5	Не устанавливается	Нет	61789-40-0	263-058-8
Сода кальцинированная (диНатрий карбонат) ⁺	До 5	2 (а)	3	7542-12-3	231-420-4
Сульфат натрия: (диНатрий сульфат)	До 5	10 (а)	4	7757-82-6	231-820-9
Добавки (краситель, отдушка)	До 5	Не установлена	Нет	Нет	Нет
Карбонат кальция (мрамор молотый)	Остальное до 100	-/6 (а, Ф) (известняк)	4	471-34-1	207-439-9

Примечание:
Ф - аэрозоли, преимущественно фиброгенного действия
а - аэрозоль
+ - соединения, при работе с которыми требуется специальная
защита кожи и глаз

4 Меры первой помощи

4.1 Наблюдаемые симптомы

4.1.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)	В производственных условиях при длительном воздействии – першение в горле, кашель, затрудненное дыхание / 20, 29-32 /.
4.1.2 При воздействии на кожу	В производственных условиях при длительном воздействии покраснение, сухость кожных покровов / 20, 29-32 /.
4.1.3 При попадании в глаза	Покраснение, слезотечение, боль / 20,29-32 /.
4.1.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании)	Боли в животе, возможны тошнота, рвота, диарея /29-32/.

4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

4.2.1 При отравлении ингаляционным путем	Выйти из запыленной зоны на свежий воздух. Прополоскать рот и нос водой / 1, 29-32 /.
4.2.2 При воздействии на кожу	Промыть загрязненный участок кожи большим количеством воды / 1, 29-32 /.
4.2.3 При попадании в глаза	Тщательно промыть глаза большим количеством воды. При необходимости обратиться за медицинской помощью / 1, 29-32 /.
4.2.4 При отравлении пероральным путем	Обильное питье, активированный уголь (1-2 ст. л), солевое слабительное. При необходимости обратиться за медицинской помощью / 29-32 /.

Порошки чистящие «Пемолюкс Лимон», «Пемолюкс Морской Бриз», «Пемолюкс Яблоко», «Пемолюкс АромаТерапия Масло Лаванды» ТУ 20.41.44-022-89589540-2018	РПБ № 89589540.20.59293 Действителен до 05 ноября 2024 г.	стр. 5 из 12
---	--	-----------------

4.2.5 Противопоказания

Нет данных / 29-32 /.

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности

(по ГОСТ 12.1.044-2018)

Порошки чистящие «Пемолюкс Лимон», «Пемолюкс Морской Бриз», «Пемолюкс Яблоко», «Пемолюкс АромаТерапия Масло Лаванды» - негорючие средства / 1, 12 /.

5.2 Показатели пожаровзрывоопасности (номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044-2018 и ГОСТ 30852.0-2002)

Не достигаются / 1 /.

5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность

Не горят, но в очаг пожара может быть вовлечена картонная и полимерная упаковки.

5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров

В очаге пожара – средства тушения по основному источнику возгорания / 21 /.

5.5 Запрещенные средства тушения пожаров

Нет данных / 1, 21 /.

5.6 Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров

(СИЗ пожарных)

Огнезащитный костюм в комплекте с самоспасателем СПИ-20, или боевая одежда пожарного (БОП-1) // 31, 36 /. Боевая одежда пожарного - куртка и брюки со съемными теплоизолирующими подстежками в комплекте с поясом пожарным спасательным, рукавицами или перчатками, каской пожарной, специальной защитной обувью. Комплект боевой одежды должен соответствовать ГОСТ Р 53264, ГОСТ Р 53269, ГОСТ Р 53268, ГОСТ Р 53265.

Дыхательные аппараты со сжатым воздухом, кислородные изолирующие противогазы.

5.7 Специфика при тушении

В очаг пожара могут быть вовлечены картонная и полимерная упаковки. Порошки при смешении с водой образуют скользкую поверхность, проявлять осторожность при передвижении / 24 /.

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 зоны аварии персонал, не задействованный в ликвидации ЧС. Соблюдать меры пожарной безопасности. Устранить источники огня, искр, не курить. Применять СИЗ. Пострадавшим оказать первую помощь / 24 /.

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

Защитный общевойсковой костюм Л-1 или Л-2 в комплекте с промышленным противогазом и патроном БКФ. Пылезащитная одежда, респираторы для защиты от пыли, защитные перчатки, защитные очки, спецобувь / 24 /.

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)

Сообщить в территориальный орган Роспотребнадзора. Собрать порошок механическим путем (при рассыпании на почве), или специальными средствами (при рассыпании в помещениях) в специальные емкости. Большие рассыпания оградить земляным валом для предотвращения попадания в водоемы, поверхностные воды, источники водо-

стр. 6 из 12	РПБ № 89589540.20.59293 Действителен до 05 ноября 2024 г.	Порошки чистящие «Пемолюкс Лимон», «Пемолюкс Морской Бриз», «Пемолюкс Яблоко», «Пемолюкс АромаТерапия Масло Лаванды» ТУ 20.41.44-022-89589540-2018
-----------------	--	---

снабжения и др. Порошок при смешении с водой образует скользкую поверхность, проявлять осторожность при передвижении.

Емкости с собранным средством вывезти для ликвидации в места, согласованные с местными органами Роспотребнадзора. Транспортное средство и место россыпи промыть водой / 24 /.

6.2.2 Действия при пожаре

Вывести неповрежденные упаковки со средством, если это не представляет опасности. Применять средства тушения пожара по основному источнику возгорания, использовать полную защитную одежду / 24 /.

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.

Механизация и автоматизация технологических операций. Использование оборудования в герметичном исполнении; Оборудование производственных помещений первичными средствами тушения пожара / 1 /.

7.1.2 Меры по защите окружающей среды

Герметизация оборудования при производстве порошков. Анализ промышленных выбросов и стоков на содержание в них вредных веществ в допустимых концентрациях. Герметизация тары.

Сбор и организованное размещение отходов / 1 /.

7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке

Транспортируют в крытых транспортных средствах. Для обеспечения сохранности продукции потребительскую тару с порошком формируют в групповую упаковку при помощи термоусадочной пленки, помещают в транспортную тару - ящики из гофрированного картона или в другую тару, обеспечивающую сохранность продукции / 1 /.

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

Масса брутто транспортной тары – не более 25 кг / 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)

Порошки хранят в таре изготовителя в крытых складских сухих вентилируемых помещениях, температурный режим хранения не ограничен.

Высота штабеля при хранении – не более двух паллет / 1 /.

Срок годности – 36 месяцев с даты изготовления / 1 /.

Не хранить с химическими веществами, обладающими кислотными свойствами / 29-32 /.

7.2.2 Тара и упаковка

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

Полимерные банки вместимостью от 350 до 800 г, закупоренные полимерными крышками с функциональным устройством для дозирования средства / 1 /.

7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту

Беречь от детей! Соблюдать указания по применению.

Хранить в недоступном для детей месте, вдали от пищевых продуктов. Предотвращать контакт порошка с влагой / 1 /.

Порошки чистящие «Пемолукс Лимон», «Пемолукс Морской Бриз», «Пемолукс Яблоко», «Пемолукс АромаТерапия Масло Лаванды» ТУ 20.41.44-022-89589540-2018	РПБ № 89589540.20.59293 Действителен до 05 ноября 2024 г.	стр. 7 из 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 помещениях: / 1 / Кальций карбонат: ПДК р.з. - -/6 мг/м ³
8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях	Обеспечение производственных помещений приточно-вытяжной вентиляцией, оборудования – местными отсосами. Контроль ПДК р.з. карбоната кальция в производственных помещениях. Герметизация оборудования и тары / 1 /.
8.3 Средства индивидуальной защиты персонала	
8.3.1 Общие рекомендации	Избегать пыления и вдыхания порошка, прямого контакта средства с глазами и кожей, использовать СИЗ. Использовать механические средства при уборке рассыпей, проводить влажную уборку помещений. 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 / 1, 3 /.
8.3.2 Защита органов дыхания (типы СИЗОД)	В производственных условиях - респираторы для защиты от пыли ШБ-1 «Лепесток», или аналогичного типа / 3 / .
8.3.3 Средства защиты (материал, тип) (спецодежда, спецобувь, защита рук, защита глаз)	Пылезащитная спецодежда (хлопчатобумажные комбинезоны, халаты), защитные перчатки, защитные очки, спецобувь / 1, 4, 5, 6 /.
8.3.4 Средства индивидуальной защиты при использовании в быту	Не требуются. Соблюдать способ применения и меры предосторожности, указанные на этикетке / 1 /.

9. Физико-химические свойства

9.1 Физическое состояние (агрегатное состояние, цвет, запах)	Порошок от белого до светло-серого или голубого цвета с запахом отдушки / 1 /
9.2 Параметры, характеризующие основные свойства продукции (температурные показатели, pH, растворимость, коэффициент н-октанол/вода и др. параметры, характерные для данного вида продукции) - показатель активности водородных ионов 1% раствора средства, единиц pH	9,0 - 11,5 / 1 /

10 Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая стабильность (для нестабильной продукции указать продукты разложения)	Стабильны при соблюдении условий хранения и транспортирования.
---	--

стр. 8 из 12	РПБ № 89589540.20.59293 Действителен до 05 ноября 2024 г.	Порошки чистящие «Пемолюкс Лимон», «Пемолюкс Морской Бриз», «Пемолюкс Яблоко», «Пемолюкс АромаТерапия Масло Лаванды» ТУ 20.41.44-022-89589540-2018
-----------------	--	---

10.2 Реакционная способность

Обусловлена реакционной способностью входящих компонентов. Возможно взаимодействие с кислотами, солями /29-32 /.

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

Избегать контакта с веществами, реагирующими с компонентами порошков.

11 Информация о токсичности

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

Умеренно опасные средства по степени воздействия на организм. Оказывают раздражающее действие на слизистые оболочки глаз. В производственных условиях при длительном и повторяющемся контакте могут оказывать раздражающее действие на слизистые оболочки дыхательных путей и кожные покровы / 27, 28, 29-32 /.

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

При вдыхании, попадании на слизистые оболочки глаз, кожные покровы, перорально / 1 /.

11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека

Слизистые оболочки глаз.
В производственных условиях при длительном воздействии – верхние дыхательные пути, легкие, желудочно-кишечный тракт, сердечно-сосудистая система, кожные покровы / 27, 28, 29-32 /.

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)

Оказывают раздражающее действие на слизистые оболочки глаз. В производственных условиях при длительном и повторяющемся контакте могут оказывать раздражающее действие на слизистые оболочки дыхательных путей и кожные покровы / 27, 28, 29-32 /.
Кожно-резорбтивное и сенсибилизирующее действия не установлены / 27, 28 /.

11.5 Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм (влияние на функцию воспроизводства, канцерогенность, мутагенность, кумулятивность и другие хронические воздействия)

Для компонентов средства влияние на функцию воспроизводства, канцерогенное и мутагенное действия не установлены (не изучались), кумулятивность слабая / 29-32 /.
По способу применения проявления опасных отдаленных последствий воздействия на организм маловероятно.

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

Порошки чистящие «Пемолюкс Лимон», «Пемолюкс Морской Бриз», «Пемолюкс Яблоко», «Пемолюкс АромаТерапия Масло Лаванды» / 27 /
DL₅₀ 2000 мг/ кг в/ж крысы
CL₅₀ Не достигается

12 Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Общая характеристика воздействия на объекты окружающей среды (атмосферный воздух, водоемы, почвы, включая наблюдаемые признаки воздействия)

Попадание избыточного количества порошка в водоемы и почву изменяет санитарный режим водоемов, увеличивает щелочность воды и почвы / 20 /.

Порошки чистящие «Пемолукс Лимон», «Пемолукс Морской Бриз», «Пемолукс Яблоко», «Пемолукс АромаТерапия Масло Лаванды» ТУ 20.41.44-022-89589540-2018	РПБ № 89589540.20.59293 Действителен до 05 ноября 2024 г.	стр. 9 из 12
---	--	-----------------

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, 15, 16, 18]

Компоненты	ПДК атм.в. или ОБУВ атм.в., мг/м³ (ЛПВ¹, класс опасности)	ПДК вода² или ОДУ во- да, 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)
Кокоамидопропилбетаин	Не устанавливается	Не установлены		
диНатрий карбонат	0,15/0,05 (рез., кл.опасн.3)	200 (сан.токс., кл.опасн.2)	х)	Не установлены
диНатрий сульфат	0,3/0,1 (рез., кл.опасн.3)	500 (орг.прив., кл.опасн.4) сульфаты	100 (сан.токс., кл.опасн.4) сульфат-анион	Не установлены
Кальций карбонат	0,5/0,15 (рез., кл.опасн.3)	Не установлены	180 (токс., кл.опасн.4э) поCa²⁺	Не установлены

х) Класс опасности – 3. Сброс в водоем до полного завершения процесса гидролиза запрещен.

12.3.2 Показатели экотоксичности

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

Для компонентов порошков:

Кокоамидопропилбетаин / 31 /			
CL50 рыба	2 – 6,7 мг/л	96 ч	Данио полосатый
ЕС50	6,5- 21,7	48 ч	дафнии Магна
диНатрий карбонат / 32 /			
CL50 рыба	70 мг/л	120 ч	Salmo irideus
диНатрий сульфат / 29 /			
CL50 рыба	100 мг/л	96 час	
Карбонат кальция / 30 /			
CL50	- 3000-7000 мг/л	48 ч	дафнии Магна

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

Не трансформируются в окружающей среде / 29-32 /.

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 средства аналогичны рекомендованным для работы со средством (см. разделы 7 и 8 ПБ).

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 12	РПБ № 89589540.20.59293 Действителен до 05 ноября 2024 г.	Порошки чистящие «Пемолюкс Лимон», «Пемолюкс Морской Бриз», «Пемолюкс Яблоко», «Пемолюкс АромаТерапия Масло Лаванды» ТУ 20.41.44-022-89589540-2018
------------------	--	---

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

Отходы порошка собирают в специальные емкости и вывозят для ликвидации на специальные предприятия, имеющие разрешение и лицензию на переработку отходов, или места, согласованные с органами Роспотребнадзора / 22 /.

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

Бытовые отходы и упаковка выбрасываются в мусорный контейнер и вывозятся на местные свалки или мусороперерабатывающие предприятия / 1 /.

14 Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН (UN)

(в соответствии с Рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов)

Не применяется / 25 /.

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования

Надлежащее отгрузочное наименование отсутствует / 25 /.

Транспортное наименование: / 1 /

Порошок чистящий «Пемолюкс Лимон»

Порошок чистящий «Пемолюкс Морской Бриз»

Порошок чистящий «Пемолюкс Яблоко»

Порошок чистящий «Пемолюкс АромаТерапия Масло Лаванды»

14.3 Применяемые виды транспорта

Транспортируют воздушным, железнодорожным и автомобильным транспортом в соответствии с правилами перевозки, действующими на данном виде транспорта / 1 /.

14.4 Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88:

ПО ГОСТ 19433 не классифицируются как опасный груз / 11 /.

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

По Рекомендациям ООН не классифицируются как опасный груз / 25 /.

14.6 Транспортная маркировка

(манипуляционные знаки по ГОСТ 14192-96)

Манипуляционные знаки: / 1,10 /

«Верх»

«Бережь от влаги»

«Предел по количеству ярусов в штабеле»

14.7 Аварийные карточки

(при железнодорожных, морских и др. перевозках)

Не применяются / 23, 24, 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»

«О защите прав потребителей»

«Об охране окружающей среды»

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

Свидетельство о государственной регистрации:

№ RU.66.01.40.015.E.000007.02.19 от 18.02.2019 г.,

выданное Управлением Роспотребнадзора по Свердловской обл.

Порошки чистящие «Пемолукс Лимон», «Пемолукс Морской Бриз», «Пемолукс Яблоко», «Пемолукс АромаТерапия Масло Лаванды» ТУ 20.41.44-022-89589540-2018	РПБ № 89589540.20.59293 Действителен до 05 ноября 2024 г.	стр. 11 из 12
---	--	------------------

15.2 Международные конвенции и соглашения

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

Не регулируется Монреальским протоколом и Стокгольмской Конвенцией.

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 ...»)

Разработан впервые в соответствии с ГОСТ 30333-2007.

16.2 Перечень источников данных, использованных при составлении паспорта безопасности⁴

- 1 ТУ 20.41.44-022-89589540-2018. Порошки чистящие.
- 2 ГОСТ 12.1.007-76 с изм. 1,2. ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности.
- 3 ГОСТ 12.4.011-89. ССБТ. Средства защиты работающих. Общие требования и классификация
- 4 ГОСТ 12.4.253-2013. ССБТ. Средства индивидуальной защиты глаз. Общие технические требования.
- 5 ГОСТ 12.4.068-79 с изм. 1. ССБТ. Средства индивидуальной защиты дерматологические. Классификация и общие требования.
- 6 ГОСТ 12.4.103-83. ССБТ. Одежда специальная, средства индивидуальной защиты рук и ног. Классификация.
- 7 ГОСТ 32419-2013. Классификация опасности химической продукции. Общие требования.
- 8 ГОСТ 32423-2013. Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм.
- 9 ГОСТ 31340-2013. Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования.
- 10 ГОСТ 14192-96 с изм. 1-3. Маркировка грузов.
- 11 ГОСТ 19433-88 с изм.1. Грузы опасные. Классификация и маркировка.
- 12 ГОСТ 12.1.044-2018. ССБТ. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения.
- 13 ПДК/ОБУВ вредных веществ в воздухе рабочей зоны, ГН 2.2.5.3532-18/ ГН 2.2.5.2308-07, Гигиенические нормативы. Минздрав России, Москва.
- 14 ПДК/ОДУ вредных веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового использования. ГН 2.1.5.1315-03/ ГН 2.1.5.2307-07. Гигиенические нормативы. – М: Минздрав РФ, 2003, 2008.
- 15 ГН 2.1.6.3492-17, 2.1.6.2309-07 «Предельно-допустимые концентрации (ПДК) и ориентировочно безопасные уровни (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест», Минздрав России. Москва.
- 16 «Нормативы качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативы предельно-допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения», утв. Приказом № 552 от 13.12.2016 Федерального агентства по рыболовству.
- 17 СанПиН 1.2.2353-09. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы. Канцерогенные факторы и основные требования к профилактике канцерогенной опасности.
- 18 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.
- 19 ГН 1.1.701-98. Гигиенические критерии для обоснования разработки ПДК и ОБУВ (ОДУ) вредных веществ в воздухе рабочей зоны, атмосферном воздухе населенных мест, воде водных объек-

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

стр. 12 из 12	РПБ № 89589540.20.59293 Действителен до 05 ноября 2024 г.	Порошки чистящие «Пемолюкс Лимон», «Пемолюкс Морской Бриз», «Пемолюкс Яблоко», «Пемолюкс АромаТерапия Масло Лаванды» ТУ 20.41.44-022-89589540-2018
------------------	--	---

тов, Минздрав России. Москва.

- 20 Справочник «Вредные химические вещества. Неорганические соединения элементов 1-IV групп». По ред. В.А.Филова, Л-д, Изд-во «Химия». 1988.
- 21 Корольченко А.Я. «Пожароопасность веществ и материалов и средства их тушения», М., Ассоциация «Пожнаука», 2004 г.
- 22 СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению отходов».
- 23 «Правила перевозки опасных грузов автомобильным транспортом», Москва, 2012 г.
- 24 Сборник «Аварийные карточки на опасные грузы, перевозимые по железным дорогам СНГ, Латвийской республики, Литовской республики, Эстонской республики (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.01. 2017 г.)
- 25 Рекомендации по перевозке опасных грузов. Типовые правила. Двадцатое пересмотренное издание. ООН, Нью-Йорк и Женева, 2017 г.
- 26 Международный морской кодекс по опасным грузам. Кодекс ММОГ, том 1,2.-С-Пб.: ЗАО ЦНИИМФ, 2007.
- 27 Экспертное заключение № 02-01-18-14-02-491 от 07.02.2019 г., ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской обл.
- 28 Протоколы лабораторных испытаний № № 21, 23, 24, 27 от 23 января 2019 г., ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской обл.».
- 29 Информационная карта РПОХВ серия АТ № 000002 на диНатрий сульфат.
- 30 Информационная карта РПОХВ серия АТ № 000073 на карбонат кальция.
- 31 Информационная карта РПОХВ серия ВТ № 002765 на кокаמידопропилбетаин.
- 32 Информационная карта РПОХВ серия АТ № 000443 на диНатрий карбонат.
- 33 Информация производителя о составе средства (письмо ООО «Хенкель Рус» за подписью главного специалиста по ТР Лимонченко О.А.).
- 34 Информационная база данных зарегистрированных веществ Европейского Химического Агентства (ЕСНА). Режим доступа: <http://echa.europa.eu/information-on-chemicals>.
- 35 Международная номенклатура IUPAC (система наименований химических соединений).
- 36 ГОСТ Р 53264-2009. Техника пожарная. Специальная защитная одежда пожарного. Общие технические требования. Методы испытаний.
- 37 ГОСТ 30333-2007. Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования.