

Паспорт безопасности № 109
Многоцелевое антисептическое средство
НЕОСЕПТ

 **Цедрус**
профессиональная химия

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

НАИМЕНОВАНИЕ:

техническое (по НД)

НЕОСЕПТ

химическое (по IUPAC)

Не имеет

торговое

НЕОСЕПТ

синонимы

Нет

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

Технические условия 2389-007-87363917-2012

Сигнальное

слово:

«Осторожно»

Краткая (словесная): По степени воздействия на организм средство относится к 3-му классу умеренно опасных веществ по ГОСТ 12.1.007-76. Легко воспламеняемый. Может загрязнять объекты окружающей среды.

Подробная: в 16-ти прилагаемых разделах Паспорта безопасности

ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ

ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности	№ CAS	№ EC
Изопропанол	50/10 мг/м ³ м.р./с.с	3	67-63-0	200-661-7
Дидецилдиметиламмоний хлорид	1 мг/м ³	2	7173-51-5	230-525-2
Бензалконий хлорид	1 мг/м ³	2	8001-54-5	616-786-9
Увлажнитель	Не установлено	4	Нет	Нет

Производитель: ООО «ИННОВАЦИЯ» (ТМ ЦЕДРУС)

(наименование организации)

Телефон экстренной связи:

г. Санкт-Петербург

(город)

+7(812)309-19-58

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	– Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности
№ CAS	– номер вещества в реестре Chemical Abstracts Service
№ ЕС	– номер вещества в реестре Европейского химического агентства
ПДК р.з.	– предельно допустимая концентрация химического вещества в воздухе рабочей зоны, мг/м ³
Сигнальное слово	– слово, используемое для акцентирования внимания на степени опасности химической продукции и выбираемое в соответствии с ГОСТ 31340-2013

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

1.1 Идентификация химической продукции

- 1.1.1 Техническое наименование «НЕОСЕПТ» Многоцелевое антисептическое средство [1].
- 1.1.2 Краткие рекомендации по применению
При использовании по назначению ограничений по применению нет [1].



1.2 Сведения о производителе и/или поставщике

- 1.2.1 Полное официальное название организации ООО «ИННОВАЦИЯ» (ТМ ЦЕДРУС)
- 1.2.2 Адрес (почтовый и юридический) 188506, Ленинградская область, Ломоносовский район, деревня Малое Карлино, Пушкинское шоссе, дом 50, помещение 5
- 1.2.3 Телефон, в т.ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени ООО «ИННОВАЦИЯ» (ТМ ЦЕДРУС): тел. +7(812)309-19-58 (пн-пт с 9:00 до 18:00 по МСК); Экстренная служба 112 (круглосуточно).

2 Идентификация опасности (опасностей)

- 2.1 Степень опасности химической продукции в целом относится к 3-му классу опасности (вещества умеренно опасные) по ГОСТ 12.1.007-76 [2].
(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))

2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2013

- 2.2.1 Сигнальное слово «Осторожно» [7].
- 2.2.2 Символы (знаки) опасности
-  – «Восклицательный знак»;
-  – «Пламя» [7, 8].
- 2.2.3 Краткая характеристика опасности (H-фразы)
- H225 – Легковоспламеняющаяся жидкость;
- H303 – Может нанести вред при проглатывании;
- H320 – Вызывает раздражение глаз;
- H336 – Может вызывать сонливость или головокружение [8].

3 Состав (информация о компонентах)

3.1 Сведения о продукции в целом

- 3.1.1 Химическое наименование (по IUPAC) Продукция не имеет химического наименования [1].
- 3.1.2 Химическая формула Средство является смесью веществ [1].
- 3.1.3 Общая характеристика состава (с учетом марочного ассортимента; способ получения) Изопропанол более 60%; вода более 15%, но менее 30%; нПАВ менее 5%; увлажнитель менее 5%; дидецилдиметиламмоний хлорид менее 5%; бензалконий хлорид менее 5% [1].

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 [1, 9, 10, 11, 13]

Компоненты (наименование)	Массовая доля, %	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны		№ CAS	№ ЕС
		ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности		
Изопропанол	Более 60%	50/10	3	67-63-0	200-661-7
Неионогенный ПАВ	Менее 5%	Не установлено	Нет	Нет	Нет
Увлажнитель	Менее 5%	Не установлено	4	Нет	Нет
Дидецилдиметиламмоний хлорид ⁺	Менее 5%	1 мг/м ³	2	7173-51-5	230-525-2
Бензалконий хлорид	Менее 5%	1 мг/м ³	2	8001-54-5	264-151-6
Вода	До 100%	Не установлено	Нет	7732-18-5	231-791-2

⁺ – Требуется специальная защита кожи и глаз.

4 Меры первой помощи

4.1 Наблюдаемые симптомы

- 4.1.1 При отравлении ингаляционным путем Кашель. Головокружение. Сонливость. Головная боль. См. проглатывание [12]. боль. тем (при вдыхании) Боли в горле.
- 4.1.2 При воздействии на кожу Сухость кожи [12].
- 4.1.3 При попадании в глаза Покраснение [12].
- 4.1.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании) Боль в животе. Затрудненное дыхание. Тошнота. Потеря сознания. Рвота. Далее См. вдыхание [12].

4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

- 4.2.1 При отравлении ингаляционным путем Свежий воздух, покой, чистая одежда, тепло. В случае необходимости обратиться за медицинской помощью [12, 13].

- 4.2.2 При воздействии на кожу В случаях индивидуальной непереносимости (аллергической реакции): Снять загрязненную одежду. Ополоснуть и затем промыть кожу водой с мылом. В случае необходимости обратиться за медицинской помощью [12, 13].
- 4.2.3 При попадании в глаза Прежде всего промыть большим количеством воды в течение нескольких минут (снять контактные линзы, если это возможно сделать без затруднений), затем обратиться за медицинской помощью [12, 13].
- 4.2.4 При отравлении пероральным путем Прополоскать рот. Обильное питье воды, активированный уголь, солевое слабительное. Отдых. Обратиться за медицинской помощью [12, 13].
- 4.2.5 Противопоказания НЕ вызывать рвоту. Не наносить на раны и слизистые оболочки [1, 12, 13].

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- 5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности (по ГОСТ 12.1.044-89) Легко воспламеняемый [15].
- 5.2 Показатели пожаровзрывоопасности (номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044-89 и ГОСТ 30852.0-2002) Не установлено [15, 16].
Изопропиловый спирт: температура самовоспламенения – 456°C; температура вспышки: 11.7°C [12].
- 5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность Смеси паров с воздухом могут быть взрывоопасны. В процесс горения может быть вовлечена упаковка. Емкости могут взрываться при нагревании [1, 12, 19].
- 5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров Использовать большое количество воды, порошок, спиртоустойчивую пену, двуокись углерода. В случае пожара: охлаждать бочки и т.д. распыляя воду.
- 5.5 Запрещенные средства тушения пожаров Не определены [1, 12, 19].
- 5.6 Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров (СИЗ пожарных) Для пожарных – штатный комплект пожарного (БОП, БОП-С, СЗО, СЗО ПТВ, СЗО ИТ и т.д) [17, 18].
- 5.7 Специфика при тушении Не приближаться к горящим емкостям. Охлаждать емкости водой с максимального расстояния. Тушить тонкораспыленной водой, воздушно-механической и химической пенами с максимального расстояния [19].

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 200 м. Откорректировать указанное расстояние по результатам химразведки. Удалить посторонних. В опасную зону входить в защитных средствах. Держаться наветренной стороны. Избегать низких мест. Соблюдать меры пожарной безопасности. Не курить. Устранить источники огня и искр. Пострадавшим оказать первую помощь. Отправить людей из очага поражения на медобследование [19].

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

Для химразведки и руководителя работ - ПДУ-3 (в течение 20 минут). Для аварийных бригад - изолирующий защитный костюм КИХ-5 в комплекте с изолирующим противогазом ИП-4М или с дыхательным аппаратом АСВ-2. При возгорании - огнезащитный костюм в комплекте с самоспасателем СПИ-20. При отсутствии указанных образцов: защитный общевойсковой костюм Л1 или Л-2 в комплекте с промышленным противогазом марки РПГ и па-тронами А, Г. При малых концентрациях в воздухе (при превышении ПДК до 100 раз) - спецодежда, промышленный противогаз малого габарита ПФМ-1 с универсальным защитным патроном ПЗУ, автономный защитный индивидуальный комплект с принудительной подачей в зону дыхания очищенного воздуха. Маслобензостойкие перчатки, перчатки из дисперсии бутилкаучука, специальная обувь [19].

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 органы санитарно-эпидемиологического надзора. Прекратить движение и маневровую работу в опасной зоне. Не прикасаться к пролитому веществу. Устранить течь с соблюдением мер предосторожности. Перекачать содержимое в исправную емкость или емкость для слива с соблюдением условий смешения жидкостей. Проливы оградить земляным валом, промыть большим количеством воды. Не допускать попадания вещества в водоемы, подвалы, канализацию [19].

6.2.2 Действия при пожаре

Согласно п. 5.7 настоящего ПБ.

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

НЕ использовать открытый огонь. НЕ допускать образование искр. НЕ КУРИТЬ. Электрическое оборудование и освещение. Помещения, в которых производятся работы со средством, должны быть снабжены приточной-вытяжной и местной вентиляцией и (или) хорошо проветриваемыми. Рабочие места должны быть оснащены первичными средствами пожаротушения. Не принимать пищу, напитки во время работы [1, 12, 22, 23, 24, 25].

7.1.2 Меры по защите окружающей среды

Максимальная герметизация емкостей, коммуникаций и другого оборудования; периодический контроль содержания вредных веществ в воздухе рабочей зоны; анализ промышленных стоков на содержание в них вредных веществ в допустимых концентрациях; очистка воздуха производственных помещений до установленных норм перед сбросом в атмосферу [5, 6, 20, 21].

7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке

Может транспортироваться всеми наземными, и воздушными и водными видами транспорта в оригинальной упаковке производителя в крытых транспортных средствах в условиях, гарантирующих сохранность упаковки, с соблюдением правил, действующих на соответствующем виде транспорта [1, 19, 40, 41, 42, 43].

7.2 Правила хранения химической продукции

7.2.1 Условия и сроки безопасного хранения (в т.ч. гарантийный срок хранения, срок годности;

Хранить плотно закрытым в заводской упаковке в тёмном сухом недоступном детям и животным месте отдельно от пищевых продуктов и кормов. Не допускать воздействия прямых солнечных лучей и нагрева $\geq 30^{\circ}\text{C}$ [1].

несовместимые при хранении вещества и материалы)

Срок годности: 5 лет от даты изготовления (при соблюдении условий транспортировки и хранения) [1].

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

Средство расфасовывается в полимерную (пластмассовую) тару – флаконы, канистры, бочки и пр.
Объемом:

1л; 5 л; 10; 20 л. [1].

7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту

Осторожно! Огнеопасно! Беречь от детей! Не наносить на открытые раны! Не использовать при $t > 30^{\circ}\text{C}$, а также вблизи открытого огня и включённых нагревательных приборов! Соблюдать меры пожарной безопасности [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.)

Гигиенический норматив для воздуха рабочей зоны по продукции в целом не установлен, контроль содержания вредных веществ следует вести по изопропиловому спирту ПДК р.з. 50 м.р./10 с.с., мг/м³ и компонентам [9, 10, 11].

8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

Согласно п. 7.1.1 и 7.1.2 настоящего ПБ.

8.3 Средства индивидуальной защиты персонала

8.3.1 Общие рекомендации

Избегать вдыхания, проглатывания и попадания в глаза. Не принимать пищу, не пить и НЕ курить во время работы. Соблюдать правила личной гигиены [22, 23, 24, 25].

8.3.2 Защита органов дыхания
(типы СИЗОД)

В случае образования аэрозоли рекомендуется пользоваться универсальным респиратором типа РПГ-67, РУ60М с патроном марки А или аналогом [26, 27].

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

В случае образования аэрозоли рекомендуется пользоваться средствами защиты глаз (защитные очки или защитный лицевой щиток) [28].

8.3.4 Средства индивидуальной защиты при использовании в быту

Согласно п. 8.3 в целом.

9. Физико-химические свойства

9.1 Физическое состояние
(агрегатное состояние, цвет, запах)

Жидкий нейтральный готовый к применению

9.2 Параметры, характеризующие основные свойства продукции -

Запах: специфический [1].

Значение рН 1%-раствора: $6,5 \pm 0,5$ [1].

Цвет: полупрозрачная бесцветная жидкость [1].

Плотность: $0,90 \pm 0,05$ г/см³ при 20°C [1].

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

10 Стабильность и реакционная способность

- 10.1 Химическая стабильность
(для нестабильной продукции указать продукты разложения) Средство химически стабильно при соблюдении условий хранения и транспортирования [1].
- 10.2 Реакционная способность Легко воспламеняемый. Не замерзает [1].
- 10.3 Условия, которых следует избегать
(в т.ч. опасные проявления при контакте с несовместимыми веществами и материалами) Отдельно от сильных окислителей и источников тепла

11 Информация о токсичности

- 11.1 Общая характеристика воздействия
(оценка степени опасности (токсичности) воздействия на организм и наиболее характерные проявления опасности) Умеренно опасное вещество [1, 2].
- 11.2 Пути воздействия
(ингаляционный, пероральный, при попадании на кожу и в глаза) Ингаляционный (при вдыхании), пероральный (при случайном проглатывании), при попадании в глаза.
- 11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека Центральная нервная и дыхательная системы, желудочно-кишечный тракт, печень, почки, сердце, селезенка, орган зрения [13].
- 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) Нет данных [29].
- 11.5 Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм
(влияние на функцию воспроизводства, канцерогенность, мутагенность, кумулятивность и другие хронические воздействия) Нет данных [29].
- 11.6 Показатели острой токсичности
(DL₅₀ (ЛД₅₀), путь поступления (в/ж, н/к), вид животного; CL₅₀ (ЛК₅₀), время экспозиции (ч), вид животного) Изопропанол: метод Lim et al., 1/10DL₅₀, в/ж. C_{cum} = 4,9 (мыши), 4,0 (крысы) [13].

12 Информация о воздействии на окружающую среду

- 12.1 Общая характеристика воздействия на компоненты окружающей среды
(атмосферный воздух, водоемы, почвы, включая наблюдаемые признаки воздействия) Уровень опасности для окружающей среды объекты определяется ее компонентами средства [1, 12, 20].
- 12.2 Пути воздействия на окружающую среду Нарушение правил хранения и транспортирования продукции, неорганизованное размещение и сжигание отходов, сброс в водоемы и на рельеф, аварии 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 [13, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39]

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)
Изопропанол	ПДК атм.в. 0,6 мг/м ³ м.р., 3 класс	ПДК вода ² 0,25 мг/л., орг.зап., 4 класс	ПДК рыб. хоз. ³ 0,01 мг/л	Не установлено
Неионогенный ПАВ	Не установлено	Не установлено	Не установлено	Не установлено
Увлажнитель	ОБУВ атм.в. 0,1 мг/м ³ м.р.	ПДК вода ² 0,5 мг/л., общ., 4 класс	ПДК рыб.хоз ³ 1,0 мг/л, сан., 4 класс	Не установлено
Дидецилдиметиламмоний хлорид	*ОБУВ атм.в. 0,03 мг/м ³	**ПДК вода ² 0,1 мг/л, с.-т., 3 класс	Не установлено	Не установлено
Бензалконий хлорид	Не установлено	ПДК 0,3 мг/л., орг.зап., 3 класс	Не установлено	Не установлено

* – Для аналога: алкилС10-16триметиламинийхлорид
 ** – Для гомолога: диалкилС17-20диметиламинийхлорид

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

Показатели экотоксичности для препарата не установлены [1].

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

Миграция средства не изучалась. Трансформация определяется входящими в состав средства компонентами [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 аналогичны мерам, применяемым при работе со средством, см. разделы 6, 7, 8 настоящего паспорта.

¹ ЛПВ – лимитирующий показатель вредности (токс. – токсикологический; с.-т. (сан.-токс.) – санитарнотоксикологический; 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)

- 13.2 Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации или ликвидации отходов продукции, включая тару (упаковку) Отходы, испорченный продукт собрать в герметичную емкость, промаркировать и передать на уничтожение на полигоны промышленных отходов или в места, согласованные с местными санитарными органами. Невозвратную или вышедшую из употребления тару ликвидируют как основной отход. Все действия выполняют в соответствии с СанПиН 2.1.7.1322-03 [20, 21].
- 13.3 Рекомендации по удалению отходов применения продукции в быту Выполнять по федеральным (национальным) и при местобразующим нормативам удаления отходов

14 Информация при перевозках (транспортировании)

- 14.1 Номер ООН (UN) (в соответствии с Рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов) 1219 – ИЗОПРОПАНОЛ (СПИРТ ИЗОПРОПИЛОВЫЙ) [12, 19, 40].
- 14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование «CLF» Многоцелевое антисептическое средство [1].
- 14.3 Применяемые виды транспорта Средство транспортируется любыми видами наземного, воздушного и водного транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими для данного вида транспорта [1, 19].
- 14.4 Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88:
- класс 3 [44].
 - подкласс 3.2 [44].
 - классификационный шифр 3012 [19].
(по ГОСТ 19433-88 и при железнодорожных перевозках)
 - номер(а) чертежа(ей) знака(ов) опасности Чертеж 3 [44].
- 14.5 Классификация опасности груза по Рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов:
- класс или подкласс 3 [40].
 - дополнительная опасность Нет [40].
 - группа упаковки ООН II [40].
- 14.6 Транспортная маркировка (манипуляционные знаки по ГОСТ 14192-96) Маркировка – по ГОСТ 14192-96 с нанесением манипуляционного знака «Хрупкое», «Верх», «Герметичная упаковка», «Беречь от влаги», «Беречь от излучения», «Пределы температуры (не допускать воздействия прямых солнечных лучей и нагрева >30⁰C)», а также основных, дополнительных и информационных надписей [45].

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

При автомобильных и речных перевозках – аварийная карточка предприятия [1, 42, 43].
307 – при железнодорожных перевозках [19].
364 – при перевозке по воздуху инструкция ИКАО [41].

15 Информация о национальном и международном законодательствах

15.1 Национальное законодательство

15.1.1 Законы РФ

«О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»
«О техническом регулировании»
«О стандартизации»
«О защите прав потребителей»

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

«О промышленной безопасности опасных производственных объектов»

«О пожарной безопасности»

«Об охране атмосферного воздуха»

«Об охране окружающей природной среды»

Свидетельство о государственной регистрации № RU.67.CO.01.015.E.004696.06.12 от 19.06.2012 г.

15.2 Международные конвенции и соглашения

Продукция не регулируется Монреальским протоколом, Стокгольмской конвенцией и др.

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

16 Дополнительная информация

16.1 Сведения о пересмотре (переиздании) ПБ

ПБ разработан впервые 23.01.2020 г.

(указывается: «ПБ разработан впервые» или «ПБ продукте и служат для описания свойств продукта перерегистрирован по истечении срока действия.

Приведенные данные основаны на текущих знаниях о

Предыдущий РПБ № ...» или «Внесены изменения в пункты ..., дата внесения ...) обращению с ним. Таким образом, они не должны рассматриваться как гарантирующие какие-либо из характерных свойств продукта, а так же не являются основой для наступления какого-либо вида юридической ответственности.

4

16.2 Перечень источников данных, использованных при составлении Паспорта безопасности

1. ТУ 2389-007-87363917-2012 Средства для мойки и чистки рук с дезинфицирующим эффектом.
2. ГОСТ 12.1.007-76 Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности.
3. ГОСТ 32419-2013 Классификация опасности химической продукции. Общие требования.
4. ГОСТ 32423-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм (с Поправкой).

5. ГОСТ 32424-2013 Классификация опасности химической продукции по воздействию на окружающую среду. Основные положения.
6. ГОСТ 32425-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на окружающую среду.
7. ГОСТ 31340-2013 Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования.
8. GHS (Rev. 7) (2017) ПРИЛОЖЕНИЕ 3 Кодификация кратких характеристик опасности, кодификация и использование мер предосторожности и примеры предупреждающих пиктограмм.
9. ГН 2.2.5.1313-03 ПДК вредных веществ в воздухе рабочей зоны.
10. Об утверждении гигиенических нормативов ГН 2.2.5.3532-18 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны".
11. ГН 2.2.5.2308-07 Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) вредных веществ в воздухе рабочей зоны.
12. Международные карты. Химической безопасности. ICSC: 0554; 1584. 13. Федеральный регистр потенциально опасных химических и биологических веществ РПОХБВ: ВТ-000742; ВТ-002566; ВТ-002282.
14. Европейское химическое агентство (ЕСНА).

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

15. ГОСТ 12.1.044-89 «ПОЖАРОВЗРЫВООПАСНОСТЬ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ»
16. ГОСТ 30852.0-2002 Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 0. Общие требования.
17. ГОСТ Р 53264-2009. Техника пожарная. Специальная защитная одежда пожарного. Общие технические требования. Методы испытаний.
18. НПБ 157-99* Боевая одежда пожарного. Общие технические требования. Методы испытаний (с Изменениями и дополнениями).
19. Сборник «Аварийные карточки на опасные грузы, перевозимые по железным дорогам СНГ, Латвийской республики, Литовской республики, Эстонской республики» (с изменениями на 19 мая 2016 года). Аварийная карточка № 307.
20. СанПиН 2.1.7.1322-03 Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления.
21. СП 2.1.7.1386-03 Санитарные правила по определению класса опасности токсичных отходов производства и потребления.
22. ГОСТ 12.4.021-75 Система стандартов безопасности труда. Системы вентиляционные. Общие требования.
23. Р 2.2.2006-05 Гигиена труда. Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и классификация условий труда.
24. ГОСТ Р 54934-2012. Системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья. Требования.
25. ГОСТ 12.0.004-2015 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Организация обучения безопасности труда. Общие положения.
26. ГОСТ 12.4.296-2015 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Респираторы фильтрующие. Общие технические условия.
27. ГОСТ 12.4.121-2015 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Противогазы фильтрующие. Общие технические условия.

28. ГОСТ 12.4.253-2013 (EN 166:2002) Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты глаз. Общие технические требования.
29. Свидетельство о государственной регистрации № RU.67.CO.01.015.E.004696.06.12 от 19.06.2012
30. ГН 2.1.5.1315-03 Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования.
31. ГН 2.1.5.2280-07 Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. Дополнения и изменения N 1 к ГН 2.1.5.1315-03.
32. Об утверждении гигиенических нормативов ГН 2.1.6.3492-17 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений" (с изменениями на 31 мая 2018 года).
33. ГН 2.1.6.2309-07 Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест.
34. ГН 2.1.5.1315-03 Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования.
35. ГН 2.1.5.2307-07 Ориентировочные допустимые уровни (ОДУ) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования.
36. Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения.
37. ГН 2.1.7.2041-06 Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в почве.
38. О внесении изменений в ГН 2.1.7.2041-06 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в почве", введенные в действие постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 23.01.2006 N 1.
39. ГН 2.1.7.2511-09 Ориентировочно допустимые концентрации (ОДК) химических веществ в почве.
40. Рекомендации по перевозке опасных грузов. Типовые правила. Восемнадцатое пересмотренное издание. ООН. Нью-Йорк - Женева, 2013 г.
41. Международная организация гражданской авиации. Технические инструкции по безопасной перевозке опасных грузов по воздуху. ИКАО (Издание 2015-2016 г.).
42. Об утверждении Правил перевозок грузов автомобильным транспортом (с изменениями на 16 марта 2018 года).
43. РД 31.15.01-89 Правила морской перевозки опасных грузов (Правила МОПОГ).
44. ГОСТ 19433-88 Грузы опасные. Классификация и маркировка (с Изменением N 1).
45. ГОСТ 14192-96 Маркировка грузов (с Изменениями N 1, 2, 3).
46. Р 50.1.102-2014 Составление и оформление паспорта безопасности химической продукции.
47. ГОСТ 30333-2007 Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования.