

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Внесен в Регистр Паспортов безопасности

РПБ № 8 5 5 2 2 5 0 4 . 2 0 . от «__» _____ 2024 г.
Действителен до «__» _____ 202_ г.

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

НАИМЕНОВАНИЕ

техническое (по НД)	Средство дезинфицирующее с моющим действием Dezo Prom
химическое (по IUPAC)	Не имеет
торговое	Средство дезинфицирующее с моющим действием Dezo Prom
синонимы	Не имеет

Код ОКПД 2

2 0 . 2 0 . 1 4 . 0 0 0

Код ТН ВЭД ЕАЭС

3 8 0 8 9 4 8 0 0 0

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

ТУ 20.20.14-016-85522504-2022 Средства дезинфицирующие с моющим действием
Dezo Prom, Dezo Prom СІР («Дезо Пром», «Дезо Пром СИП»).

ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ

Сигнальное слово **Осторожно**

Краткая (словесная): Средство по параметрам острой токсичности относится к умеренно опасным веществам (по ГОСТ 12.1.007). Концентрат оказывает выраженное раздражающее действие на кожу (вызывает ожоги) и на слизистые оболочки глаз (повреждает роговицу), не обладает кумулирующим и сенсибилизирующим действием.

Подробная: в 16-ти прилагаемых разделах Паспорта безопасности

ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности	№ CAS	№ ЕС
Гидроксид натрия	0,5	2	1310-73-2	231-659-4
Гипохлорит натрия	Не установлена	2	7681-52-9	231-668-3

ЗАЯВИТЕЛЬ ООО «Долфин», г. Санкт-Петербург
(наименование организации) (город)

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

Код ОКПО 8 5 5 2 2 5 0 4 Телефон экстренной связи 8 (800) 550-80-38

Руководитель организации-заявителя _____ /Бернгардт И.Л./
(подпись) (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
- № ЕС** – 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

ТУ 20.20.14-016-85522504-2022 Средство дезинфицирующее с моющим действием Dezo Prom	РПБ № 85522504.20 Действителен до 01.04.2029	стр. 3 из 12
---	---	-----------------

1.1 Идентификация химической продукции

1.1.1 Техническое наименование	Средство дезинфицирующее с моющим действием Dezo Prom. [1]
1.1.2 Рекомендации и ограничения по применению химической продукции (в т.ч. ограничения по применению)	Предназначено для дезинфекции поверхностей технологического оборудования, аппаратуры, инвентаря, посуды, тары, яичной скорлупы, поверхностей в помещениях на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности (по производству и переработке мяса, птицы, производству молока и молочной продукции, пивоваренной и безалкогольной промышленности, по переработке и консервированию рыбы, по переработке и консервированию фруктов и овощей, производству продуктов мукомольной и крупяной промышленности, крахмала и крахмалосодержащих продуктов, производству хлебобулочных и кондитерских изделий и др.); автотранспорта для перевозки продуктов питания; поверхностей, инвентаря и оборудования в культурно-досуговых, образовательных (в том числе дошкольных, школьных), социальных, административных, лечебно-профилактических, и иных учреждениях . [24]

1.2 Сведения об изготовителе и/или уполномоченном изготовителем лице, импортере, поставщике, продавце и экспортёре

1.2.1 Полное официальное название организации	Общество с ограниченной ответственностью «Долфин» (ООО «Долфин»)
1.2.2 Адрес (почтовый и юридический)	198095, а/я 143 г. Санкт-Петербург, пер. Химический, д. 1 литер О пом. 6-Н, офис 59
1.2.3 Телефон, в т.ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени	8(800)550-80-38 (с 9 до 17 часов по московскому времени)
1.2.4 E-mail	sales@dolphinrus.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 (ГОСТ 32419, ГОСТ 32423, ГОСТ 32424, ГОСТ 32425))	Состав по степени воздействия на организм человека относится к малотоксичным веществам 3 класса опасности. [1,2] Классификация опасности в соответствии с СГС: - при ингаляционном воздействии в насыщающих концентрациях (пары) мало опасно согласно Классификации ингаляционной опасности средств по степени летучести (4 класс опасности); - химическая продукция, вызывающая серьезные повреждения/раздражения глаз – 2А класс;
---	--

стр. 4 из 12	РПБ № 85522504.20 Действителен до 01.04.2029	ТУ 20.20.14-016-85522504-2022 Средство дезинфицирующее с моющим действием Dezo Prom
-----------------	---	--

- химическая продукция, вызывающая поражение (некроз)/раздражение кожи – 3 класс;
- не обладает сенсibiliзирующим и кумулятивным действием.
[26, 30]

2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340

2.2.1 Сигнальное слово

Осторожно.

2.2.2 Символы (знаки) опасности



2.2.3 Краткая характеристика опасности (H-фразы)

H316: При попадании на кожу вызывает слабое раздражение.

H319: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

3 Состав (информация о компонентах)

3.1 Сведения о продукции в целом

3.1.1 Химическое наименование (по IUPAC)

Не имеет. [1]

3.1.2 Химическая формула

Нет, смесь заданной рецептуры. [1]

3.1.3 Общая характеристика состава

Состав включает в себя действующее вещество – гипохлорит натрия 3–5%; вспомогательные вещества – вода >30%, АПАВ, фосфонаты, поликарбосилаты <5%. [31]

(с учетом марочного ассортимента; способ получения)

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 [1, 8, 29]

Компоненты (наименование)	Массовая доля, %	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны		№ CAS	№ EC
		ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности		
Полиакрилат натрия	0-5	-	3	9003-04-7	999-999-2
Лауроилсаркозинат натрия	0-5	-	-	137-16-6	205-281-5
Лауресульфат натрия	0-5	-	4	9004-82-4	-
Гипохлорит натрия (на активный хлор)	0-5	-	2	7681-52-9	231-668-3
Модифицированная фосфоновая кислота, нейтрализованная	0-5	-	3	255830-15-0	700-903-6
Гидроксид натрия	0-5	0,5 (а)*	2	1310-73-2	231-659-4

* Примечание:

- (а) аэрозоль.

4 Меры первой помощи

4.1 Наблюдаемые симптомы

- 4.1.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании) Малолетучий продукт, однако при использовании способом орошения вызывает раздражение органов дыхания. [1, 24]
- 4.1.2 При воздействии на кожу Концентрат оказывает выраженное раздражающее действие на кожу (вызывает ожоги). Рабочие растворы средства при однократных аппликациях не вызывают раздражения кожных покровов. [1]
- 4.1.3 При попадании в глаза Концентрат оказывает выраженное раздражающее действие на слизистые оболочки глаз (повреждает роговицу). [1]
- 4.1.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании) Раздражение, боль, воспаление ротовой полости и по хожу пищевода, тошнота, рвота, в тяжелых случаях – спутанность сознания, шок, кома. [30]

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- 5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности (по ГОСТ 12.1.044-89) Средство представляет собой негорючую и взрывобезопасную жидкость, однако при контакте с органическими горючими веществами (опилки, ветошь и др.) в процессе высыхания может вызвать возгорание. [1, 32]
- 5.2 Показатели пожаровзрывоопасности (номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044-89 и ГОСТ 30852.0-2002) Не достигаются. [1]
- 5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность Продукт не горит, но в очаге пожара гипохлорит натрия разлагается и выделяет кислород, способствующий горению. [24]
- 5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров Распыленной вода, песок или углекислотный огнетушитель. [32]
- 5.5 Запрещенные средства тушения пожаров Нет данных [1, 32].
- 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 [11-13].
- 5.7 Специфика при тушении В горение может быть вовлечена полимерная упаковка [1].

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 Герметизация оборудования, транспортных средств, тары, применение стойких материалов, вентиляция помещений. Применение СИЗ. [7]

стр. 6 из 12	РПБ № 85522504.20 Действителен до 01.04.2029	ТУ 20.20.14-016-85522504-2022 Средство дезинфицирующее с моющим действием Dezo Prom
-----------------	---	--

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

Изолирующий защитный костюм КИХ-5 в комплекте с изолирующим противогазом ИП- 4М или дыхательным аппаратом АСВ-2. При отсутствии указанных образцов - защитный общевойсковой костюм Л-1 или Л-2 в комплекте с промышленным противогазом с патронами В с аэрозольным фильтром, БКФ, КД. Спецодежда для защиты от воздействия ПАВ, резиновые перчатки, спецобувь, защитные очки. [2,8,9]

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)

В аварийной ситуации при разливе средства уборку его следует проводить в средствах индивидуальной защиты: комбинезон, резиновые сапоги, влагонепроницаемые перчатки, герметичные очки. При уборке пролившееся средство следует адсорбировать удерживающим жидкость веществом (песок, силикагель), собрать и отправить на утилизацию. Остатки средства смыть большим количеством воды. Не допускать нейтрализации кислотой! Возможно выделение газообразного хлора. [24]

6.2.2 Действия при пожаре

При тушении разлившейся жидкости следует применять тонкораспылённую воду, химическую или воздушно-механическую пену, песок, все виды огнетушителей; не допускается применение компактной струи воды. Огонь на закрытых территориях должен ликвидировать только обученный персонал. Упаковки, подвергшиеся тепловому воздействию, охлаждаются водой и удаляются с места пожара, если это не связано с риском. Охлаждать емкость водой с максимального расстояния. [2,8,9]

7 Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

7.1 Меры безопасности при обращении с химической продукцией

7.1.1 Системы инженерных мер безопасности

Производственные помещения для приготовления рабочих растворов средства должны быть оборудованы приточно-вытяжной вентиляцией. Герметизация оборудования и транспортной тары. [24]

7.1.2 Меры по защите окружающей среды

Не допускать попадания средства в сточные/поверхностные или подземные воды и в канализацию. [24]

7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке

Герметичность тары. Для обеспечения сохранности продукции транспортную тару с продуктом перевозят с использованием поддонов и средств крепления. [10]

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 таре завода-изготовителя в Средство хранят в упаковке предприятия-изготовителя в закрытых складских помещениях, защищенных от действия осадков и солнечного света, при температуре от 5°C до плюс 25°C, в закрытых герметических емкостях,

отдельно от органических продуктов, горючих материалов и кислот, а также от пищевого сырья, в местах недоступных лицам, не связанных с санитарной обработкой. [24]

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

Розлив средства осуществляется в полиэтиленовые бутылки и канистры. [24]

7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту

Использовать перчатки. Хранить в закрытых герметических ёмкостях, отдельно от органических продуктов, горючих материалов и кислот, а также от пищевого сырья, в местах недоступных лицам, не связанных с санитарной обработкой. [24]

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.)

ПДК р.з. в воздухе рабочей зоны:
для гидроксида натрия – 0,5 мг/м³
для хлора – 1 мг/м³ [8, 24]

8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

Строгое соблюдение параметров технологического режима. Герметизация оборудования, трубопроводов, ёмкостей для перевозки и хранения жидкости. Использование общеобменной и местной вытяжной вентиляции. Требуется автоматический контроль за содержанием токсичных паров в воздухе рабочей зоны. [8]

8.3 Средства индивидуальной защиты персонала

8.3.1 Общие рекомендации

К работе допускаются лица, не имеющие повышенную чувствительность к хлору и медицинских противопоказаний к данной работе, не страдающие аллергическими заболеваниями, прошедшие обучение, инструктаж по безопасной работе с моющими и дезинфицирующими средствами и оказанию первой помощи при случайных отравлениях. При работе со средством необходимо соблюдать правила техники безопасности, сформулированные в типовых инструкциях, в соответствии с инструкцией по санитарной обработке на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности. [24]

8.3.2 Защита органов дыхания (типы СИЗОД)

Для защиты органов дыхания от аэрозоля средств использовать универсальные респираторы типа РПГ-67 или РУ-60М с патроном марки «В». [24]

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

При использовании рабочих растворов средства способом орошения работы проводить в средствах индивидуальной защиты: комбинезоне, резиновых сапогах, герметичных очках, влагонепроницаемых перчатках и с защитой органов дыхания универсальными респираторами типа РПГ-67 или РУ-60М с патроном марки «В». [24]

стр. 8 из 12	РПБ № 85522504.20 Действителен до 01.04.2029	ТУ 20.20.14-016-85522504-2022 Средство дезинфицирующее с моющим действием Dezo Prom
-----------------	---	--

8.3.4 Средства индивидуальной защиты при использовании в быту

Все работы следует проводить в рабочей одежде с защитой кожи рук влагонепроницаемыми перчатками. [24]

9 Физико-химические свойства

9.1 Физическое состояние (агрегатное состояние, цвет, запах)

Подвижная жидкость от светло-желтого до зеленовато-желтого цвета с характерным запахом хлора. [24]

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

Смешивается с водой во всех соотношениях. [24]

Плотность: 1,150-1,300 г/см³;
уровень pH: концентрата – 13;
уровень pH: 1% раствора – 12. [24]

10 Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая стабильность (для нестабильной продукции указать продукты разложения)

Продукт нестабилен. Водные растворы гипохлорита натрия устойчивы в щелочной среде. [32]

10.2 Реакционная способность

Взаимодействует с кислотами с разложением до газообразного хлора. [32]

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

Совместное хранение с окислителями, кислотами, органическими веществами. [32]

11 Информация о токсичности

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

По параметрам острой токсичности при введении в желудок средство относится к 3 классу умеренно опасных веществ. Рабочие растворы средства при однократных аппликациях не вызывают раздражения кожных покровов. Средство сильно действует на слизистые оболочки. Опасно попадание средства в глаза. [1, 30]

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

При вдыхании, при попадании на кожу и слизистые оболочки глаз, в органы пищеварения.

11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека

Кожные покровы, слизистые оболочки, при попадании внутрь: ЦНС, ЖКТ, печень, кровь, почки.

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)

Обладает выраженным раздражающим действием на слизистые оболочки глаз. [30]

Сенсибилизирующее действие не выявлено. Кумулятивный эффект отсутствует. [30]

11.5 Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм

Для продукта - не выявлено. [30]

(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)

Для продукции в целом:

По параметрам острой токсичности при введении в желудок крыс => DL₅₀ = 2165,3±217,8 мг/кг.

По параметрам острой токсичности при нанесении на кожу крыс => DL₅₀ >2500 мг/кг.

По параметрам острой токсичности при введении в брюшную полость крыс => DL₅₀ = 695,1±69,3 мг/кг. [30]

12 Информация о воздействии на окружающую среду

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

Средство обладает выраженным бактерицидным эффектом, под действием которого бактерии и вирусы, находящиеся в воде, погибают в результате окисления веществ, входящих в состав протоплазмы клеток. [33]

При попадании продукта в окружающую среду наблюдается появление запаха. [32]

12.2 Пути воздействия на окружающую среду

При нарушении правил хранения и транспортирования, вследствие аварийных ситуаций, неорганизованного размещения и захоронения отходов и т.п.

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 [29]

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)
Полиакрилат натрия	Не установлена	0,8, сан-токс., 3 кл. опасности	Не установлена	Не установлена
Гипохлорит натрия	0,1 (ОБУВ)	Не установлена	Не установлена	Не установлена
Гидроксид натрия	0,01 (ОБУВ)	Не установлена	4э кл. опасности	Не установлена

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

Нет сведений. [1]

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

Нет сведений. [1]

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 № 85522504.20 Действителен до 01.04.2029	ТУ 20.20.14-016-85522504-2022 Средство дезинфицирующее с моющим действием Dezo Prom
------------------	---	--

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

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

Отработанные растворы утилизируются в канализацию. Смыв в канализацию осуществляется только в разбавленном виде. [1, 24]

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

В аварийной ситуации при разливе средства уборку его следует проводить в средствах индивидуальной защиты: комбинезон, резиновые сапоги, влагонепроницаемые перчатки, герметичные очки. При уборке пролившееся средство следует адсорбировать удерживающим жидкость веществом (песок, силикагель), собрать и отправить на утилизацию. Остатки средства смыть большим количеством воды. Не допускать нейтрализации кислотой! Возможно выделение газообразного хлора. [24]

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

В быту использованные канистры отправляются на переработку в соответствии с маркировкой или выбрасываются в контейнер для мусора как бытовой отход. [1]

14 Информация при перевозках (транспортировании)

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

Не является опасным грузом. [20]

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование

Транспортное: Дезинфицирующее средство с моющим действием Dezo Prom.

Отгрузочное: Не применяется. [1].

14.3 Применяемые виды транспорта

Средство транспортируют любым видом наземного транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов и гарантирующими сохранность продукта и тары. При кратковременном замерзании (до 5 суток) при температуре до минус 25 °С средство не теряет своих свойств. [1]

14.4 Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88:

Не классифицируется как опасный груз. [1]

- класс
- подкласс
- классификационный шифр
(по ГОСТ 19433-88 и при железнодорожных перевозках)
- номер(а) чертежа(ей) знака(ов) опасности

ТУ 20.20.14-016-85522504-2022 Средство дезинфицирующее с моющим действием Dezo Prom	РПБ № 85522504.20 Действителен до 01.04.2029	стр. 11 из 12
---	---	------------------

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

- класс или подкласс
- дополнительная опасность
- группа упаковки ООН

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

«Вверх», «Хрупкое», «Осторожно», «Беречь от влаги», «Предел по количеству ярусов в штабеле». [1, 21]

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

Не применяются.

15 Информация о национальном и международном законодательствах

15.1 Национальное законодательство

15.1.1 Законы РФ

Федеральный закон "Об охране окружающей среды" от 10.01.2002 № 7-ФЗ.

Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ.

Федеральный закон «О техническом регулировании» от 27.12.2002 № 184-ФЗ.

Федеральный закон «Об отходах производства и потребления» от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ.

Федеральный закон от 21.07.1997 N 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

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

Свидетельство о государственной регистрации № RU.77.99.88.002.Е.004031.11.22 от 22.11.2022

15.2 Международные конвенции и соглашения

Не регулируется Монреальским протоколом и Стокгольмской Конвенцией.

16 Дополнительная информация

16.1 Сведения о пересмотре (переиздании) ПБ

Паспорт безопасности разработан впервые в соответствии с требованиями ГОСТ 30333-2022.

16.2 Перечень источников данных, использованных при составлении Паспорта безопасности

1. ТУ 20.20.14-016-85522504-2022 Средства дезинфицирующие с моющим действием Dezo Prom, Dezo Prom СИР («Дезо Пром», «Дезо Пром СИП»).
2. ГОСТ 12.1.007-76 «Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности».
3. Краткая химическая энциклопедия. Ред. И.Л. Кнунянц, Гос. научное издательство «Советская энциклопедия», М., 1961 г.
4. Рекомендации по перевозке опасных грузов. Типовые правила. Четырнадцатое пересмотренное издание. ООН. Нью-Йорк и Женева, 2005 г.

стр. 12 из 12	РПБ № 85522504.20 Действителен до 01.04.2029	ТУ 20.20.14-016-85522504-2022 Средство дезинфицирующее с моющим действием Dezo Prom
------------------	---	--

5. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов и средства их тушения, А.Я. Корольченко, Д.А. Корольченко, М.:Пожнаука, 2004 г.
6. ГОСТ 12.1 .004-91 «ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования»
7. «О порядке проведения предварительных и периодических медицинских осмотров работников, регламентах к профессии». Приказ № 90 от 14.03.96, МЗ России.
8. ГН 2.2.5.3532-18 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны», М.: Министерство Юстиции Российской Федерации, 2018 г.
9. Правила безопасности и порядок ликвидации аварийных ситуаций с опасными грузами при перевозке их по железным дорогам, М.: МПС РФ, 1997 г.
10. ОСТ 6-15-90.1-4-90. «Товары бытовой химии. Приемка. Упаковка. Маркировка». Транспортирование и хранение.
11. ГОСТ .12.4.121-83 «ССТБ. Противогазы промышленные. ТУ».
12. ГОСТ 12.4.280-2014. «Одежда специальная для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий. Общие технические требования».
13. ГОСТ 12.4.253-2013. «ССБТ. Средства индивидуальной защиты глаз. Общие технические требования».
14. ГОСТ 20010-93. «Перчатки резиновые технические».
15. ГОСТ 5375-79. «Сапоги резиновые формовые. Технические условия».
16. ГОСТ 12.4.010 – 75 «ССБТ. Средства индивидуальной защиты. Рукавицы специальные. Технические условия».
17. Химия окружающей среды, Ред. Дж. О. М. Бокриса, «Химия», М., 1982 г.
18. ГОСТ 30333-2022 «Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования».
19. МУ 4506-87. «Методические указания по измерению концентраций вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Выпуск 22».
20. Рекомендации по перевозке опасных грузов. Типовые правила. Четырнадцатое пересмотренное издание. ООН. Нью-Йорк и Женева, 2005 г.
21. ГОСТ 14192-96. Маркировка грузов.
22. Вредные неорганические соединения в промышленных сточных водах, Справочник, Я. М. Грушко, Ленинград, «Химия», 1979 г.
23. Вредные органические соединения в промышленных сточных водах, Справочник, Я. М. Грушко, Ленинград, «Химия», 1982 г.
24. Инструкция № 01/22 по применению средства дезинфицирующего с моющим действием «Dezo Prom» («Дезо Пром»).
25. ГОСТ 32419-2022. «Межгосударственный стандарт. Классификация опасности химической продукции. Общие требования».
26. ГОСТ 32423-2022. «Межгосударственный стандарт. Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм».
27. ГОСТ 32425-2022. «Межгосударственный стандарт. Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на окружающую среду».
28. ГОСТ 31340-2022. Межгосударственный стандарт. Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования».
29. САНПИН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».
30. НАУЧНЫЙ ОТЧЕТ по результатам экспертизы медико-профилактического дезинфекционного средства, представленного на Государственную регистрацию в Российской Федерации и на территории ЕАЭС.
31. Рецептура. Средство дезинфицирующее с моющим действием Dezo Prom («Дезо Пром»).
32. ГОСТ Р 57568-2017. «Натрия гипохлорит. Раствор водный».
33. Применение гипохлорита натрия в водоочистке [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.winterwater.ru/uslugi/primenenie-gipohlorita-natriya/> .