

	<p><b>КЕНАЗИН НЕПЕНЯЩИЙСЯ</b> (Полиэлектролит водорастворимый катионный 41%)</p> <p>Средство против водорослей и плесени</p>
---	--

### ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ №7

Дата формирования: 17 декабря 2018г.

#### 1. Общая информация:

Торговое наименование химиката	КЕНАЗИН НЕПЕНЯЩИЙСЯ
Эксплуатационное назначение химиката	Удаление водоросли, спор плесени
Код отрасли	3911901000 Полиэлектролит водорастворимый катионный E 41 Очистка и распределение воды DG 245 Производство моющих средств, парфюмерных и косметических средств DG246 Производство прочей химической продукции H272 Окисляющие жидкости
Код эксплуатационного назначения	55 Прочие химикаты 9 Чистящие и моющие средства
Опознавательные данные изготовителя:	Индивидуальный предприниматель Холодняк Олег Евгеньевич, Московская область, г. Люберцы, ул. Комсомольская, 15а, 10 этаж Тел/факс: +7(499) 340-45-03 web: kenaz-group.ru e-mail: info@r-kenaz.ru

#### 2. Информация об ингредиентах:

Ингредиенты	вещества 2,2-дибром, полиэлектролит марки ВПК-402, -3-нитроло-пропионамид (ДБНПА), 1,3-дихлор-2-пропанол 2,3-дихлор-1-пропанол, диметиламин, хлористый натрий
Информация о компонентах	2,2-дибром-3-нитроло-пропионамид (ДБНПА) в соответствующем сополимере
Идентификатор опасностей	Малотоксичное по воздействию на организм вещество не имеющее класс опасности. При длительном поступлении в организм не обладает гипертоксичностью. Может оказывать слабое раздражающее действие на слизистые и кожу.
Прочая информация об ингредиенте	При проглатывании может вызывать и при длительном воздействии на слизистые может вызывать состояние слабого утомления, воздействует на печень, почки, ЦНС. Не допускать длительного контакта концентрированного раствора полимера с кожей и слизистыми. Держать вдали от детей, не допускать попадания заводской жидкости в ротовую полость. Быстро разлагается в воде и безопасен для окружающей среды. Эффективен при низких концентрациях и полностью совместим с хлором,

	обеспечивая усиленный совместный эффект. Не требует контроля содержания в сточных водах. Обязательное наличие рециркуляции воды. Избегать передозировки (начинать с самой минимальной степени добавления вещества в воду), при добавлении в воду концентрата или большого кол-ва вещества избегать купания на протяжении как минимум 60 минут при включённой рециркуляции.
Содержание ингредиента	41%

### 3. Описание опасных свойств:

Классификация как опасное вещество	нет
Классификация опасности для окружающей среды	Эмбриотропное, гонадотропное, тератогенное, мутагенное, канцерогенное действия не изучались. Кумулятивность-слабая. Эпихлоргидрин: установлено гонадотропное и умеренно канцерогенное действия
Опасные свойства	Избегать передозировки, нахождения во время работы препарата в больших концентрациях в воде для ударной обработки, следует избегать высоких температур, которые могут привести к разложению продукта с образованием оксидов азота и углерода.

### 4. Инструкция по оказанию первой помощи:

Попадание через дыхательные пути	Вывести на свежий воздух, обеспечить покой, тепло
Попадание на кожу	Снять загрязнённую одежду и обувь, смыть большим количеством воды с мылом, обработать питательными кремами.
Попадание в глаза	Промыть большим количеством воды не менее 15-ти минут, в том числе и под веками, закапать противораздражающими каплями, обратиться к врачу
Попадание при глотании	Прополоскать рот водой, дать выпить много жидкости (молоко или воду) комнатной температуры, не вызывать рвоту, обратиться к врачу. После глотания: Тошнота, Диарея, Вертиго головокружение, Припадки, Головная боль, Бессознательность,

### 5. Инструкция при пожаре:

Горючесть	Негорючий.
Опасность	Подвергается термодеструкции с образованием оксидов углерода и азота, хлорзамещенные. Тушить водой, песком, углекислотой
Действия	Тушить предметы, находящиеся поблизости и (или) тару средствами пожаротушения, предусмотренными для вида объекта тушения. Место разлива смыть большим количеством воды, удалить в канализацию, избегать попадания в грунтовые воды и/или водоемы.
Средства защиты при пожаре	Автономный дыхательный аппарат. Если есть опасность попадания брызг гидроксида натрия, наденьте защитный комбинезон для работы с химикатами. Средство тушения: Вода, пена, углекислый газ, песок
Прочие указания	Держаться подальше от канализации, поверхностных и грунтовых вод.

### 6. Инструкция в случае аварийного выброса:

Средства защиты	Перчатки, очки, костюм.
Инструкции по предотвращению ущерба для окружающей среды	Тщательно собрать вещество, попавшее на землю, его обезвреживают, поливая место разлива обильным количеством воды, допускается слив в канализацию. При большой утечке перегородите поток водного раствора и соберите его из образовавшейся запруды для последующей обработки.
Инструкции по предотвращению ущерба для окружающих людей	Закрывать доступ посторонних к месту аварийного выброса, обеспечить хорошую вентиляцию. Рядом с местом проведения работ должен быть аварийный душ и раковина для промывки глаз. Перед сливом большого объема в канализацию необходимо обильное разбавление проточной водой.

#### 7. Тара и хранение:

Пригодные материалы для тары хранения и транспортировки	ПВХ, ХПВХ, титан, армированные пластмассы, стекловолокно
Требования к месту	Прохладное, защищённое от света и солнечных лучей, хорошо вентилируемое, вдали от иных химикатов
Ограничения по количеству	При хранении требуется соблюдать санитарное законодательство страны и (или) Вашего региона для определения максимально допустимых пределов количества химиката, при необходимости получить соответствующее разрешение для хранения химиката
Рекомендуемая температура хранения	0С + 20С
Несовместимые материалы	Металлы, источники тепла, кислоты и кислотосодержащие химикаты, щелочи и щёлочесодержащие химикаты.

#### 8. Средства защиты:

Органы дыхания	Защищать органы дыхания необходимо при: Аэрозольное- или туманное образование. Тип: В (против неорганических газов и паров, цветовой код: серый).
Перчатки	Пользоваться соответствующими защитными перчатками. Подходят перчатки химзащиты, которые испытаны в соответствии с EN 374 Рекомендуется проверить химическую стойкость вышеназванных защитных перчаток для специального применения, а также поставщика этих перчаток. Материал: NR: натуральный каучук, латекс, толщина материала 0,65 mm. > 480 минут (проницаемость: Уровень 6)
Глаза	Плотно прилегающие защитные очки. Плотно прилегающие средства защиты глаз или полнолицевая маска.
Защита кожи	Спецодежда: защитные очки и перчатки, противогаз, хлопчатобумажный сменный костюм.

#### 9. Предельно допустимые значения: не установлено

#### 10. Физические и химические свойства:

Физическое состояние, цвет и запах	Слегка желтоватая жидкость, со слабо ощутимым запахом
Значение pH	14
Точка кипения	108С
Взрывоопасность	Не взрывоопасный
Давление пара	2,99 hPa на 25 °С
Относительная плотность	1050-1100 кг/м3
Растворимость в воде	Полностью растворим
Вязкость	1,01 mPa s на 20 °С

#### 11. Стабильность и реактивность

Нежелательные материалы	железо, свинец, медь, бронза, латунь, серебро
-------------------------	---

#### 12. Сведения об экологической безопасности:

Токсичность для водных организмов	нет данных.
Токсичность для других организмов	Нет данных.
Подвижность	Легко растворим в воде и поэтому может проникнуть до грунтовой воды. Вредное воздействие при его попадании в водоемы вызвано быстрым уничтожением флоры водоемов, что может привести к гибели водных животных.
Химическое разложение	Полностью диссоциируется в воде

#### 13. Обращение с отходами:

Отходы классифицируются как не опасные отходы (в том числе и использованная тара из-под продукта) и подлежит утилизации в обычном порядке. Для дополнительной информации свяжитесь с производителем по телефонам горячей линии: +7 499 340-45-03.

#### 14. Данные по транспортировке: особых данных нет, не опасный груз

#### 15. Данные предупреждающей этикетки:

Оговорки о мерах безопасности S	S1/2 Хранить в закрытом на замок помещении и вне досягаемости для детей. S61 Не допускать выброса в окружающую среду.
---------------------------------	--

#### 16. Прочие данные:

Приведённые в настоящем паспорте безопасности данные касаются только данного химиката и предписанного ему назначения, причём они являются достоверными по тем данным, которые мы имели в своём распоряжении на момент составления настоящих инструкций. Настоящие инструкции предназначены в первую очередь для обеспечения безопасности всех операций, связанных с обращением, применением, изготовлением, хранением, перевозкой, уничтожением и передачей химиката, но их не следует принимать за обязательство по гарантии или качеству, так как производитель KENAZ™. не имеет возможностей проконтролировать связанную с данным химикатом деятельность после выпуска его на рынок. В связи вышеизложенным производитель KENAZ™. не отвечает ни за какой такой ущерб или

вред, который причинён деятельностью, связанной с использованием заложенных в настоящем паспорте безопасности отдельных данных, информации или рекомендации.