

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

## НАИМЕНОВАНИЕ

техническое (по НД)	Сильнодействующее пенное дезинфицирующее средство для любых поверхностей ДЕЗОМИГ GLUTAMAX
химическое (по IUPAC)	Отсутствует
торговое	Сильнодействующее пенное дезинфицирующее средство для любых поверхностей ДЕЗОМИГ GLUTAMAX
синонимы	Отсутствует

Код ОКПД 2

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

Код ТН ВЭД ЕАЭС

3 8 0 8 9 4 9 0 0 0

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

20.20.14.000-004-40620103-2023. Сильнодействующее пенное дезинфицирующее средство для любых поверхностей ДЕЗОМИГ GLUTAMAX

## ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ

Сигнальное слово	Опасно
<p><b>Краткая (словесная):</b> Высокоопасная продукция по степени воздействия на организм в соответствии с ГОСТ 12.1.007. При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги. При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. При вдыхании может вызывать аллергическую реакцию (астму или затрудненное дыхание). Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей. Токсично при вдыхании. Вредно при проглатывании и при попадании на кожу. Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.</p>	
<p><b>Подробная:</b> в 16-ти прилагаемых разделах Паспорта безопасности</p>	

ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	ПДК р.з., мг/м <sup>3</sup>	Класс опасности	№ CAS	№ ЕС
Пентан-1,5-диаль	5	3	111-30-8	203-856-5
АлкилС10-С16-диметил-бензолметанаминийхлорид	1	2	68989-00-4	273-544-1

ЗАЯВИТЕЛЬ ООО «МК-АГРОТОРГ», г. Москва  
(наименование организации) (город)

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

Код ОКПО 4 0 6 2 0 1 0 3

Телефон экстренной связи 8 (495) 526-33-20

Генеральный директор



(подпись)



М.П.

Королев А.В.  
(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
- № CAS** – номер вещества в реестре Chemical Abstracts Service
- № EC** – номер вещества в реестре Европейского химического агентства
- ПДК р.з.** – предельно допустимая концентрация химического вещества в воздухе рабочей зоны, мг/м<sup>3</sup>
- 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 Сильнодействующее пенное дезинфицирующее средство для любых поверхностей ДЕЗОМИГ GLUTAMAX [1]
- 1.1.2 Краткие рекомендации по применению  
(в т.ч. ограничения по применению) Средство применяется для дезинфекции различных поверхностей, в том числе для объектов ветеринарного надзора [1].

### 1.2 Сведения о производителе и/или поставщике

- 1.2.1 Полное официальное название организации Общество с ограниченной ответственностью «МК-АГРОТОРГ»
- 1.2.2 Адрес  
Юридический, 127081, г. Москва, ул. Полярная, д. 7, корп. 2, эт. 1, пом. 1, комн. 35;  
почтовый 141101, Московская обл., г. Щёлково, ул. Фабричная, д.1, каб. 324 а/я 1609
- 1.2.3 Телефон, в т.ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени 8 (495) 526-33-20 с 9:00 до 18:00
- 1.2.4 Факс 8 (495) 526-30-61
- 1.2.5 E-mail [mk.agrotorg@mail.ru](mailto:mk.agrotorg@mail.ru) [info@mkagrotorg.ru](mailto:info@mkagrotorg.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 32419-2013, ГОСТ 32423-2013, ГОСТ 32424-2013, ГОСТ 32425-2013))
- Высокоопасная продукция по степени воздействия на организм (2 класс опасности по ГОСТ 12.1.007) [1-3].
- Классификация по СГС:*
- химическая продукция, обладающая острой токсичностью по воздействию на организм при проглатывании: класс 4;
  - химическая продукция, обладающая острой токсичностью по воздействию на организм при попадании на кожу: класс 4;
  - химическая продукция, вызывающая поражение (некроз) / раздражение кожи: класс 1B;
  - химическая продукция, вызывающая серьёзные повреждения / раздражение глаз: класс 1;
  - химическая продукция, обладающая сенсibiliзирующим действием при контакте с кожей;
  - химическая продукция, обладающая острой токсичностью по воздействию на организм при вдыхании: класс 4;
  - химическая продукция, обладающая избирательной токсичностью на органы-мишени и/или системы при однократном воздействии: класс 3 (раздражающее действие);
  - химическая продукция, обладающая

сенсibiliзирующим действием при вдыхании;

- химическая продукция, обладающая острой токсичностью для водной среды: класс 3;

- химическая продукция, обладающая хронической токсичностью для водной среды: класс 3 [4-7, 29].

## 2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2013

2.2.1 Сигнальное слово

Опасно [11].

2.2.2 Символы (знаки) опасности



2.2.3 Краткая характеристика опасности (H-фразы)

H302: Вредно при проглатывании.

H312: Вредно при попадании на кожу.

H314: При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.

H317: При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

H331: Токсично при вдыхании.

H334: При вдыхании может вызывать аллергическую реакцию (астму или затрудненное дыхание).

H335: Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

H412: Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями [1, 29].

## 3 Состав (информация о компонентах)

### 3.1 Сведения о продукции в целом

3.1.1 Химическое наименование (по IUPAC)

Отсутствует [1]

3.1.2 Химическая формула

Отсутствует [1]

3.1.3 Общая характеристика состава (с учетом марочного ассортимента; способ получения)

Средство представляет собой водный раствор глутарового альдегида и четвертичного аммониевого соединения [1].

### 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 [3,8,29]

Компоненты (наименование)	Массовая доля, %	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны		№ CAS	№ EC
		ПДК р.з., мг/м <sup>3</sup>	Класс опасности		
Пентан-1,5-диаль	35,0-40,0	5 (п)	3 (A)	111-30-8	203-856-5
АлкилC10-C16-диметилбензолметан-аминийхлорид	6,5-7,5	1 (п) (алкил C10-C18-N,N-диметил-N-бензиламинийхлорид)	2	68989-00-4	273-544-1

Вода	До 100	Не установлена	Нет	7732-18-5	231-791-2
------	--------	----------------	-----	-----------	-----------

**Примечание:**

«п» - пары и/или газы (преимущественное агрегатное состояние вещества в воздухе в условиях производства);

«А» - вещества, способные вызывать аллергические заболевания в производственных условиях [8].

**4 Меры первой помощи****4.1 Наблюдаемые симптомы**

4.1.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)	Возбуждение, сменяющееся заторможенностью, кашель, слезотечение, резь в глазах, одышка, удушье, тошнота, рвота [12].
4.1.2 При воздействии на кожу	Покраснение, отёк кожи, ожоги, зуд [12].
4.1.3 При попадании в глаза	Покраснение, резко выраженная эритема, ожоги, гиперемия, слезотечение [12].
4.1.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании)	Возбуждение, сменяющееся заторможенностью, кашель, слезотечение, резь в глазах, одышка, удушье, тошнота, рвота [12].

**4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим**

4.2.1 При отравлении ингаляционным путем	Свежий воздух, покой, тепло; крепкий чай или кофе. По показаниям щелочные или масляные ингаляции, вдыхание кислорода. Обратиться за медицинской помощью [12].
4.2.2 При воздействии на кожу	Смыть проточной водой с мылом. При ожоге наложить асептическую повязку. При необходимости обратиться за медицинской помощью [12].
4.2.3 При попадании в глаза	Промыть проточной водой при широко раскрытой глазной щели в течение 15 мин. Срочно обратиться за медицинской помощью [12].
4.2.4 При отравлении пероральным путем	Обильное питье воды, активированный уголь, солевое слабительное. Не вызывать рвоту! Обратиться за медицинской помощью [12].
4.2.5 Противопоказания	Не вызывать рвоту при проглатывании. Не следует давать что-либо пострадавшему в бессознательном состоянии [12].

**5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**

5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности (по ГОСТ 12.1.044-89)	Не горючая жидкость [1, 18]
5.2 Показатели пожаровзрывоопасности (номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044-89 и ГОСТ 30852.0-2002)	Показатели пожаровзрывоопасности не достигаются [1, 19].
5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность	При термодеструкции могут выделяться оксиды углерода (II, IV), оксиды азота. Угарный газ при высокой концентрации может привести к потере сознания и смерти. Углекислый газ нетоксичен, но при вдыхании

5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров

его повышенных концентраций в воздухе его относят к удушающим газам. Диоксид азота относится к токсичным соединениям с выраженным раздражающим действием на дыхательные пути. В высоких концентрациях вызывает тяжелые отравления, вплоть до смертельных, отек легких [17, 30].

Тушить по основному источнику возгорания [19].

5.5 Запрещенные средства тушения пожаров

Отсутствуют [19].

5.6 Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров (СИЗ пожарных)

Специальная защитная одежда пожарного, включающая в себя боевую одежду пожарного, специальную защитную одежду от повышенных тепловых воздействий, специальную защитную одежду изолирующего типа (дыхательные аппараты со сжатым воздухом, кислородно-изолирующие аппараты и др.). Средства защиты рук, ног и головы (рукавицы, перчатки, спецобувь, каски, шлемы) [1].

5.7 Специфика при тушении

В процесс горения может быть вовлечена полимерная упаковка. Не допускать загрязнения поверхностных или грунтовых вод водой от пожаротушения [17].

## **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 200 м. Удалить посторонних. В опасную зону входить в защитных средствах. Соблюдать меры пожарной безопасности. Не курить. Устранить источники огня и искр. Держаться наветренной стороны. Пострадавшим оказать первую помощь и отправить на медицинское обследование [1, 17].

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 дыхательным аппаратом АВС-2.

При возгорании - огнезащитный костюм в комплекте с самоспасателем СПИ-20. При отсутствии указанных образцов: защитный общевойсковой костюм Л-1 или Л-2, в комплекте с промышленным противогазом РПГ-67 и патроном А.

При малых концентрациях в воздухе (с превышением 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 [1, 17].

## 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)

Не прикасаться к пролитому веществу. Устранить течь с соблюдением мер предосторожности. Перекачать содержимое в исправную сухую, защищённую от коррозии ёмкость. Проливы оградить земляным валом, засыпать инертным материалом, собрать в ёмкости. Не допускать попадания вещества в водоемы, подвалы, канализацию. Место разлива обваловать, изолировать песком, воздушно-механической пеной. Срезать поверхностный слой грунта с загрязнением, собрать и вывезти для утилизации с соблюдением мер предосторожности. Места срезов засыпать свежим слоем грунта.

Малые проливы в помещении засыпать инертным материалом, собрать в герметичный контейнер и направить на утилизацию [1, 17].

### 6.2.2 Действия при пожаре

В зону аварии входить в защитной одежде и дыхательном аппарате. Охлаждать ёмкости с максимального расстояния. Организовать эвакуацию людей из близлежащих зданий с учетом направления движения токсичных продуктов термодеструкции [1, 17].

## 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

Технологический процесс максимально механизирован, оборудование герметизировано. Помещения должны быть оборудованы приточно-вытяжной вентиляцией и снабжены противопожарными средствами. Применение устройств защиты производственного оборудования, установка отключающих, отсекающих и других устройств [1].

#### 7.1.2 Меры по защите окружающей среды

Строгий контроль и соблюдение технологических процессов при использовании. 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 допустимых норм перед выбросом в атмосферу [1, 8].

#### 7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке

Продукцию транспортируют крытым железнодорожным и автомобильным транспортом, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

Для обеспечения безопасности груза применяют укрупнение груза путем пакетирования транспортной

упаковки [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)

Средство хранят в крытых складских сухих вентилируемых помещениях, защищая от прямых солнечных лучей, при температуре не выше плюс 35 °С и не ниже -10 °С.

Хранить отдельно от сильных окислителей, щелочей и кислот.

Гарантийный срок хранения 36 месяцев с даты изготовления [1].

### 7.2.2 Тара и упаковка

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

Полиэтиленовые канистры по 5,0±0,075 кг и по 20,0±0,2 кг. Канистр со средством устанавливают на поддон и обматывают стрейч-пленкой [1].

### 7.2.3 Меры безопасности и правила хранения в быту

Не применяется в быту [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.)

Пентан-1,5-диаль:

ПДКр.з. = 5 мг/м<sup>3</sup>, пары, 3 класс опасности;

АлкилС10-С16-диметилбензолметанаминийхлорид:

ПДКр.з. = 1 мг/м<sup>3</sup>, 2 класс опасности [1, 8].

### 8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

Должны быть обеспечены герметизация оборудования, автоматизация технологических операций, периодический контроль состояния воздуха рабочей зоны; помещения для работы должны быть обеспечены приточно-вытяжной и местной системами вентиляции [1]

## 8.3 Средства индивидуальной защиты персонала

### 8.3.1 Общие рекомендации

Соблюдать правила техники безопасности, пожарной безопасности и гигиены труда. В производственных помещениях запрещается принимать пищу, пить, и курить. По окончании работ лицо и руки вымыть теплой водой и мылом.

Необходимо прохождение предварительных медицинских осмотров при поступлении на работу и периодических осмотров в соответствии с законодательством РФ.

Лица, связанные с изготовлением и применением продукции, должны быть обеспечены спецодеждой и средствами индивидуальной защиты [1].

### 8.3.2 Защита органов дыхания (типы СИЗОД)

Противогаз промышленный фильтрующий марки ФГП-130, БКФ или В по ГОСТ 12.4.121 [1, 31].

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

Костюм суконного типа для защиты от химических веществ по ГОСТ 12.4.279, сапоги резиновые, перчатки резиновые, очки защитные типа Г [1, 33]

### 8.3.4 Средства индивидуальной защиты

Не применяется в быту [1]



при использовании в быту

## 9 Физико-химические свойства

9.1 Физическое состояние  
(агрегатное состояние, цвет, запах)

Прозрачная жидкость до белого цвета с специфическим химическим запахом[1].

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

Плотность при 20 °С, г/см<sup>3</sup>: 0,95 – 1,05;

Показатель активности водородных ионов (рН) водного раствора средства с массовой долей 1,0%, рН: 4,0 – 7,0;

Растворимость: растворим в воде [1].

## 10 Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая стабильность  
(для нестабильной продукции указать продукты разложения)

Продукт стабилен в нормальных условиях производства, хранения и транспортировки [29, 30].

10.2 Реакционная способность

Реагирует со щелочами, аминами, солями, цветными металлами. Реагирует с сильными окислителями [1, 30].

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

Не допускать контакте с кислотами и сильными окислителями [1, 30].

## 11 Информация о токсичности

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

Высокоопасная продукция по степени воздействия на организм (2 класс опасности). При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги. При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. При вдыхании может вызывать аллергическую реакцию (астму или затрудненное дыхание). Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей. Токсично при вдыхании. Вредно при проглатывании и при попадании на кожу [1, 12, 29].

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

Ингаляционный, при попадании на кожу и в глаза, пероральный [12]

11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека

Центральная нервная, дыхательная и сердечно-сосудистая системы, желудочно-кишечный тракт, печень, почки, надпочечники, кровь [12]

11.4 Сведения об опасных для здоровья воздействиях при непосредственном контакте с продукцией, а также последствия этих воздействий  
(раздражающее действие на верхние дыхательные пути, глаза, кожу; кожно-резорбтивное и sensibiliziruyushcheye действие)

При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги. Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

Вредно при проглатывании и при попадании на кожу. Токсично при вдыхании.

Кожно-резорбтивное действие не установлено.

Обладает sensibiliziruyushcheym действием при контакте с кожей за счёт пентан-1,5-диаля. Обладает sensibiliziruyushcheym действием при вдыхании за счёт пентан-1,5-диаля [12, 29, 32].

11.5 Сведения об опасных отдаленных

По компонентам продукции мутагенное, тератогенное,

последствиях воздействия продукции на организм (влияние на функцию воспроизводства, канцерогенность, мутагенность, кумулятивность и другие хронические воздействия)

эмбриотропное, гонадотропное и канцерогенное действия не установлено.

Кумулятивность слабая [29, 32].

11.6 Показатели острой токсичности (DL<sub>50</sub> (ЛД<sub>50</sub>), путь поступления (в/ж, н/к), вид животного; CL<sub>50</sub> (ЛК<sub>50</sub>), время экспозиции (ч), вид животного)

ЛД<sub>50</sub> > 1700 мг/кг, в/ж, крысы (расчётное)

ЛК<sub>50</sub> > 2800 мг/м<sup>3</sup>, крысы, 4 ч (расчётное)

ЛД<sub>50</sub> > 5000 мг/кг, н/к, кролики (расчётное)

Пентан-1,5-диаль:

ЛД<sub>50</sub> = 246 мг/кг, в/ж, крысы

ЛК<sub>50</sub> = 280-390 мг/м<sup>3</sup>, крысы, 4 ч

ЛД<sub>50</sub> > 2000 мг/кг, н/к, кролики.

По алкилС10-С16-диметилбензолметанаминийхлориду показатели не установлены [29, 32].

## 12 Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Общая характеристика воздействия на объекты окружающей среды

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

Продукция может загрязнять объекты окружающей среды: атмосферный воздух и водоемы при нарушении правил обращения. Может вызывать гибель обитателей водоемов, изменение органолептических свойств воды, пенообразование, нарушение процессов самоочищения водоемов. Продукты термодеструкции опасны для атмосферного воздуха. Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями [1, 29].

12.2 Пути воздействия на окружающую среду

Нарушение правил хранения и транспортирования продукции, неорганизованное размещение и сжигание отходов, сброс в водоёмы и на рельеф, аварии и ЧС [1]

### 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 [10, 23, 24]

Компоненты	ПДК атм.в. или ОБУВ атм.в., мг/м <sup>3</sup> (ЛПВ <sup>1</sup> , класс опасности)	ПДК вода <sup>2</sup> или ОДУ вода, мг/л, (ЛПВ, класс опасности)	ПДК рыб.хоз. <sup>3</sup> или ОБУВ рыб.хоз., мг/л (ЛПВ, класс опасности)	ПДК почвы или ОДК почвы, мг/кг (ЛПВ)
Пентан-1,5-диаль	0,03 (ОБУВ)	0,07, с.-г., 2 кл.оп., Необходим контроль водородного показателя в воде водоемов (рН=6,5-8,5)	Не установлена	Не установлена
АлкилС10-С16-диметилбензол-	Не установлена	0,3, орг.пена., 3 кл.оп.	Не установлена	Не установлена

<sup>1</sup> ЛПВ – лимитирующий показатель вредности (токс. – токсикологический; с.-г. (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).

<sup>2</sup> Вода водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования

<sup>3</sup> Вода водных объектов, имеющих рыбохозяйственное значение (в том числе и морских)

метанаминий-хлорид

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

LC<sub>50</sub> > 50 мг/л, рыбы, 96 ч (расчётное)

Пентан-1,5-диаль:

LC<sub>50</sub> = 10 мг/л, *Oncorhynchus mykiss*, 96 ч

LOEC = 10 мг/л, *Oncorhynchus mykiss*, 97 д

EC<sub>50</sub> = 29,73 мг/л, *Daphnia magna*, 48

NOEC = 5 мг/л, *Daphnia magna*, 21 д

По алкилC10-C16-диметилбензолметанаминийхлориду показатели не установлены [29].

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

Трансформируется в окружающей среде за счёт окисления [29].

### 13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

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

Использовать СИЗ. Меры безопасности аналогичны рекомендованным для работы с основным продуктом (см. разделы 7 и 8 ПБ) [1]

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

Отходы продукта подлежат утилизации в местах согласованных с санитарными или природоохранными органами, в соответствии с действующими санитарными нормами и правилами. Отходы собирают в специальную емкость и направляют на сжигание или захоронение, которое производится в местах, санкционированных местными органами Роспотребнадзора и Министерства природных ресурсов СанПиН 2.1.7.1322-03. Тару от продукта направляют на ликвидацию [1, 21]

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

Не применяется в быту [1].

### 14 Информация при перевозках (транспортировании)

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

2922 [9]

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование

*Надлежащее отгрузочное наименование:*

Отсутствует

*Транспортное наименование:*

Сильнодействующее пенное дезинфицирующее средство для любых поверхностей ДЕЗОМИГ GLUTAMAX [1, 9]

Железнодорожный и автомобильный транспорт [9, 14].

14.3 Применяемые виды транспорта


14.4 Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88:

- класс

8 [14]

- подкласс

8.3 [14]

- классификационный шифр (по ГОСТ 19433-88 и при железнодорожных перевозках)	8362 - по ГОСТ 19433, 8062 - при ж/д перевозках [14, 16]
- номер(а) чертежа(ей) знака(ов) опасности	8, 6а [14]
14.5 Классификация опасности груза по Рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов:	
- класс или подкласс	8 [9]
- дополнительная опасность	6.1 [9]
- группа упаковки ООН	II [9]
14.6 Транспортная маркировка (манипуляционные знаки по ГОСТ 14192-96)	
	- «Герметичная упаковка» [1, 16]
14.7 Аварийные карточки (при железнодорожных, морских и др. перевозках)	№833 - при ж/д перевозках; Y840 - при авиаперевозках; F-A, S-B - при морских перевозках [17, 35, 36].

## 15 Информация о национальном и международном законодательствах

### 15.1 Национальное законодательство

#### 15.1.1 Законы РФ

Федеральный закон "О техническом регулировании" N 184-ФЗ (Федеральный закон от 21 июля 2011 г. N 255-ФЗ "О внесении изменений в Федеральный закон "О техническом регулировании");

Федеральный закон "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" от 30.03.1999 N 52-ФЗ (с изменениями на 29.07.2017);

Федеральный закон "Об охране окружающей среды" от 10.01.2002 N 7-ФЗ (с изменениями на 29 июля 2018 года);

Федеральный закон "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" от 21.07.1997 N 116-ФЗ (с изменениями на 29 июля 2018 года);

Федеральный закон "Об отходах производства и потребления" от 24.06.1998 N 89-ФЗ (с изменениями на 29 июля 2018 года);

Федеральный закон "Об охране атмосферного воздуха" от 04.05.1999 N 96-ФЗ (с изменениями на 26 июля 2019 года);

Федеральный закон "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" от 22.07.2008 N 123-ФЗ (с изменениями на 27 декабря 2018 года).

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

Нет

15.2 Международные конвенции и  
соглашения  
(регулируется ли продукция Монреальским

Не регулируется Монреальским протоколом и  
Стокгольмской конвенцией [33, 34]

протоколом, Стокгольмской конвенцией и др.)

## 16 Дополнительная информация

16.1 Сведения о пересмотре ПБ разработан впервые  
(переиздании) ПБ

### 16.2 Перечень источников данных, использованных при составлении Паспорта безопасности<sup>4</sup>

1. ТУ 20.20.14.000-004-40620103-2023. Сильнодействующее пенное дезинфицирующее средство для любых поверхностей ДЕЗОМИГ GLUTAMAX
2. ГОСТ 30333-2007. Паспорт безопасности химической продукции
3. ГОСТ 12.1.007-76 ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности (с Изменениями N 1, 2)
4. ГОСТ 32419-2013 Классификация опасности химической продукции. Общие требования
5. ГОСТ 32423-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм
6. ГОСТ 32424-2013 Классификация опасности химической продукции по воздействию на окружающую среду. Основные положения
7. ГОСТ 32425-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на окружающую среду
8. ГН 2.2.5.3532-18 Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны
9. Рекомендации ООН по перевозке опасных грузов "Оранжевая книга" Типовые правила перевозки опасных грузов Список ООН. Двадцатое пересмотренное издание. - ООН, 2017
10. ГН 2.1.6.3492-17 Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений
11. ГОСТ 31340-2013 Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования
12. Российский регистр потенциально опасных химических и биологических веществ. [Электронный ресурс]: Режим доступа -<http://www.rpohv.ru/>
13. ГОСТ 12.1.005-88 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны (с Изменением N 1)
14. ГОСТ 19433-88. Грузы опасные. Классификация и маркировка (с Изменением N 1)
15. ГОСТ 12.4.034-2001. ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Классификация и маркировка
16. ГОСТ 14192-96. Маркировка грузов (с Изменениями N 1, 2, 3)
17. Правила безопасности и порядок ликвидации аварийных ситуаций с опасными грузами при перевозке их по железным дорогам [Текст]: утв. МЧС РФ 31.10.1996 № 9/733/3-2, МПС РФ 25.11.1996 № ЦМ-407
18. ГОСТ 12.1.044-89 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения
19. А.Я. Корольченко, Д.А. Корольченко. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов и средства их тушения. Справочник: в 2-х ч. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Асс. «Пожнаука», 2004
20. Об утверждении Правил перевозок грузов автомобильным транспортом (с изменениями на 16 марта 2018 года) [Текст]: Постановление Правительства РФ от 15.04.2011 №272
21. СанПиН 2.1.7.1322-03. Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления
22. ГН 2.1.5.1315-03. Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования
23. Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в

<sup>4</sup> Порядковые номера источников данных приведены в каждом пункте ПБ в виде ссылок

- том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения (с изменениями на 12 октября 2018 года) [Текст]: Приказ Министерства сельского хозяйства РФ от 13.12.2016 года №552
24. ГН 2.1.7.2041-06. Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в почве
25. Правила перевозок железнодорожным транспортом грузов в открытом подвижном составе [Текст]: Утв. Приказом №19 от 16.06.2002 Министерством путей сообщения РФ.
26. ГОСТ 12.4.021-75 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Системы вентиляционные. Общие требования (с Изменением N 1)
27. СП 2.1.7.1386-03. Санитарные правила по определению класса опасности токсичных отходов производства и потребления
28. Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ) (ДОПОГ с измененной структурой, действующее с 1 января 2019 года). - Организация Объединенных Наций, 2019 год
29. Данные информационной системы ECHA(EuropeanChemicalsAgency). [Электронный ресурс]: Режим доступа - <http://echa.europa.eu/>
30. Химическая энциклопедия. /Редкол.: Кнунянц И.Л. (гл. ред.) и др. -М.: Сов. энцикл., 1990.
31. Коллективные и индивидуальные средства защиты. Контроль защитных средств. Энциклопедия «Экометрия» из серии справочных изданий по экологическим и медицинским измерениям. -М.: ФИД «Деловой экспресс», 2002.
32. Данные информационной системы ChemIDplus [Электронный ресурс]: Режим доступа - <https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/chemidlite.jsp>
33. Монреальский протокол по веществам, разрушающим озоновый слой. – ООН, 1989
34. Стокгольмская конвенция о стойких органических загрязнителях. - ООН, 2001
35. Данные UPS Chemical Table □ ICAO/IATA. [Электронный ресурс]: Режим доступа - <https://www.ups.com>
36. Международный морской кодекс по опасным грузам (Кодекс ММОГ), том 1. СПб.: ЗАО ЦНИИМФ, 2007