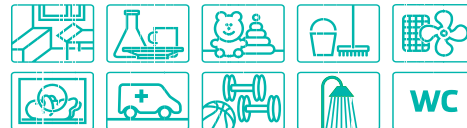


# БонЭкстра М

УНИВЕРСАЛЬНОЕ КОНЦЕНТРИРОВАННОЕ СРЕДСТВО ДЛЯ  
ДЕЗИНФЕКЦИИ С МОЮЩИМ ЭФФЕКТОМ



**Средство дезинфицирующее «БонЭкстра М»**  
**Описание:** прозрачная жидкость от голубого до фиолетового цвета.

**Состав:** алкилдиметилбензиламмоний хлорид — 4,0 %, НПАВ, ингибитор коррозии, кондиционер воды, краситель, отдушка, вода деионизированная.

**Активность:** в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий, в том числе возбудителей туберкулёза, патогенных грибов рода Кандида, дерматофитов, плесневых грибов, вирусов (полиомиелита, энтеральных и парентеральных гепатитов А, В, С и др., ВИЧ, SARS, гриппа, в т.ч. H<sub>5</sub>N<sub>1</sub>, H<sub>1</sub>N<sub>1</sub>, возбудителей острых респираторных вирусных инфекций - ОРВИ и других).

**Свойства:** обладает моющими, обезжиривающими и дезодорирующими свойствами.

Не повреждает обрабатываемые объекты.

**Назначение:** дезинфекция и мытьё поверхностей, жёсткой мебели, предметов обстановки, поверхностей оборудования всех видов и назначения, приборов, аппаратов, оргтехники, кузевов и приспособлений к ним, посуды, спецодежды, белья, предметов ухода, влагонепроницаемых матрасников, уборочного материала и оборудования, игрушек, спортивного инвентаря, обуви, резиновых коврик; дезинфекция санитарно-технического оборудования, пищевых, бытовых и медицинских отходов, контейнеров и оборудования для сбора отходов, мусороуборочного оборудования, обеззараживание содержимого автономных

туалетов, всех видов транспорта, воздуха в помещениях, систем вентиляции и кондиционирования, борьба с плесневыми грибами, проведение генеральных уборок, предварительная и предстерилизационная очистка изделий медицинского назначения; предварительная, предстерилизационная и окончательная очистка (перед ДВУ) жёстких и гибких эндоскопов и инструментов к ним ручным и механизированным способами.

**Область применения:** лечебно-профилактические, стоматологические, фармацевтические, аптечные и другие учреждения здравоохранения, инфекционные очаги, объекты социально-культурного, коммунально-бытового, спортивно-оздоровительного назначения (включая фитнес центры, бассейны, аквапарки, бани, сауны и др.), предприятия индустрии красоты (парикмахерские, салоны красоты и др.), образовательные, социальные и пенитенциарные учреждения, все виды транспорта, предприятия общественного питания и торговли, рынки, производственные и другие объекты.

**Способ применения:** изложен в Инструкции № Д-26/12.

**Меры предосторожности:** при работе со средством использовать резиновые перчатки. Избегать попадания концентрата средства в глаза и на кожу. Обработку поверхностей методом протирания можно проводить в присутствии людей, без применения средств защиты органов дыхания. Обработку способом орошения проводить строго в отсутствие людей с применением СИЗ органов

дыхания, кожи, глаз. При работе со средством запрещено курить, пить, принимать пищу. После работы лицо и руки вымыть водой с мылом.

**Меры защиты окружающей среды:** не сливать в неразбавленном виде в канализацию и водоёмы.

**Транспортирование:** всеми видами транспорта.

**Хранение:** в плотно закрытой упаковке производителя, отдельно от лекарств и пищевых продуктов, в недоступных для детей местах, в помещениях при температуре от минус 5° С до плюс 40° С. Замерзает. При размораживании сохраняет свои свойства.

**Срок годности:** средства - 5 лет,

рабочих растворов - 41 сутки.

**Номер партии и дата изготовления:**

смотрите на флаконе.

**ТУ 9392-021-46842767-2012**

**RU.77.99.88.002.E.004198.02.15 от 24.02.2015**

**Производитель:** ООО «ИНТЕРСЭН-плюс»

РФ, 141004, Московская обл., г. Мытищи, ул. Силикатная, д. 19.

**Телефон горячей линии:** 8-800-333-35-32

интерсэн  
плюс



1л

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

(Safety Data Sheet)

|  |  |
|--|--|
| Внесен в Регистр   |  |
| РПБ № <u>46842767.93.33533</u>   | от « <u>11</u> » <u>марта</u> 201 <u>4</u> г.              |
|  | Действителен до « <u>11</u> » <u>марта</u> 201 <u>9</u> г. |
| Информационно-аналитический центр<br>«Безопасность веществ и материалов»<br>ФГУП «ВНИЦСМВ» | Росстандарт<br>Руководитель <u>/А.А. Топорков/</u><br>М.П. |

## НАИМЕНОВАНИЕ:

техническое (по НД)

Средство дезинфицирующее «БонЭкстра М»

химическое (по IUPAC)

не имеет

торговое

Средство дезинфицирующее «БонЭкстра М»

синонимы

не имеет

Код ОКП:

9 3 9 2 1 0

Код ТН ВЭД:

3 8 0 8 9 4 1 0 0 0

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

Средство дезинфицирующее «БонЭкстра М» ТУ 9392-021-46842767-2012

## ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ:

Сигнальное слово: **Опасно (Danger)**

**Краткая** (словесная): Относится к классу умеренно опасных веществ в соответствии с ГОСТ 12.1.007. Концентрат средства оказывает выраженное раздражающее действие на кожу и конъюнктиву глаз. При неправильном обращении может загрязнять почву и воду.

**Подробная:** в 16-ти прилагаемых разделах паспорта безопасности.

| ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ   | ПДКр.з, мг/м <sup>3</sup> | Класс опасности | № CAS      | № EC      |
|---|---------------------------|-----------------|------------|-----------|
| Алкил (C <sub>10</sub> -C <sub>16</sub> ) диметилбензиламмоний хлорид | 1                         | 2               | 61789-71-7 | 263-080-8 |

ЗАЯВИТЕЛЬ: ООО «ИНТЕРСЭН-плюс»,  
(наименование организации)

Московская обл., г. Мытищи  
(город)

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

Код ОКПО: 4 6 8 4 2 7 6 7

Телефон экстренной связи: 8 (495) 921-35-32

Руководитель организации-заявителя:

/ Д. А. Куршин /  
расшифровка

М.П.

**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))»

**ОКП** – Общероссийский классификатор продукции

**ОКПО** – Общероссийский классификатор предприятий и организаций

**ТНВЭД** – Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности

**№ CAS** – номер вещества в реестре Chemical Abstracts Service

**№ ЕС** – номер вещества в реестре Европейского химического агентства

**ПДКр.з.** – Предельно допустимая концентрация химического вещества в воздухе рабочей зоны, мг/м<sup>3</sup> (максимальная разовая/среднесменная)

**Safety Data Sheet** – русский перевод - паспорт безопасности химической продукции (вещество, смесь, материал, отходы промышленного производства)

Паспорт безопасности соответствует:

- рекомендациям ООН ST/SG/AC.10/30 «СГС (GHS)»;

- регламенту ЕС «Regulation № 1907/2006 concerning Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (регламент REACH - Регистрация, Оценка, Разрешение и ограничение Химических веществ)», приложение II

**Сигнальное слово:**  – указывается одно из двух слов «**Опасно**» или «**Осторожно**» (либо «**Отсутствует**») в соответствии с ГОСТ 31340-2007 «Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования»

|   |   |                 |
|---|---|-----------------|
| Средство дезинфицирующее «БонЭкстра М»<br>ТУ 9392-021-46842767-2012 | РПБ № 46842767.93.33533<br>Действителен до 11 марта 2019 г. | стр. 3<br>из 11 |
|---|---|-----------------|

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

### 1.1. Идентификация химической продукции

1.1.1. Техническое наименование:

1.1.2. Краткие рекомендации по применению:  
(в т.ч. ограничения по применению)

Дезинфицирующее средство «БонЭкстра М»  
Применяется для дезинфекции и мытья поверхностей в помещениях, жесткой мебели, предметов обстановки, поверхностей аппаратов, приборов, санитарно-технического оборудования, белья, посуды и прочее, предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения, включая хирургические и стоматологические инструменты, эндоскопы и инструменты к ним. (2)

### 1.2. Сведения о производителе и/или поставщике

1.2.1. Полное официальное название организации:

1.2.2. Адрес (почтовый):

1.2.3. Телефон, в т.ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени:

1.2.4. Факс:

1.2.5. E-mail:

Общество с ограниченной ответственностью  
«ИНТЕРСЭН-плюс»

141004, Россия, Московская область, г. Мытищи, ул. Силикатная, д.19  
8(495)921-35-32, 8-800-333-35-32

8(495)921-35-32

mail@isen.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) и СГС (после утверждения))

4 класс малоопасных веществ при нанесении на кожу; 3 класс умеренно опасных веществ при введении в желудок по ГОСТ 12.1.007.(1, 2, 3)


2.2. Гигиенические нормативы для продукции в целом в воздухе рабочей зоны:

(ПДКр.з. или ОБУВ р.з.)

Не определялись

### 2.3. Сведения о маркировке (по ГОСТ 31340-07)

2.3.1. Описание опасности:

Символ:  (4).

Сигнальное слово: Опасно (Danger)

При попадании на кожу и глаза вызывает химические ожоги (Causes severe skin burns and eye damage). (4).

2.3.2. Меры по предупреждению опасности:

Меры по безопасному обращению:

- После работы тщательно вымыть руки.
- Избегать вдыхания пыли или аэрозоля.
- Использовать перчатки, спецодежду и средства защиты глаз/лица: специальная одежда по ГОСТ 29057 или ГОСТ 29058, резиновые перчатки по ГОСТ 20010, защитные очки по ГОСТ Р 12.4.230.1, универсальные респираторы РПГ-67 по ГОСТ 12.4.004 или РУ-60М -с патроном марки «В» по ГОСТ Р 12.4.191.
- При проглатывании: прополоскать рот. Не вызывать рвоту!
- При вдыхании: свежий воздух, покой.
- Немедленно обратиться за медицинской помощью.(4).

|   |   |                 |
|---|---|-----------------|
| Средство дезинфицирующее «БонЭкстра М»<br>ТУ 9392-021-46842767-2012 | РПБ № 46842767.93.33533<br>Действителен до 11 марта 2019 г. | стр. 4<br>из 11 |
|---|---|-----------------|

### 3. Состав (информация о компонентах)

#### 3.1. Сведения о продукции в целом

3.1.1. Химическое наименование:

(по IUPAC)

3.1.2. Химическая формула:

3.1.3. Общая характеристика состава:

(с учетом марочного ассортимента и указанием примесей и функциональных добавок, влияющих на опасность продукции; способ получения)

Не имеет

Не имеет

Дезинфицирующее средство «БонЭкстра М» представляет собой концентрированное средство, содержащее в качестве действующих веществ алкилдиметилбензиламмоний хлорид, воду деионизованную. (2).

#### 3.2. Компоненты

(наименование, номера CAS и ЕС (при наличии), массовая доля, ПДКр.з. или ОБУВр.з., классы опасности, ссылки на источники данных)

| Компоненты<br>(наименование, номера CAS и ЕС)  | Массовая<br>доля, % | ПДК<br>р.з.,<br>мг/м <sup>3</sup> | Класс<br>опасности                  | Источники<br>информации |
|--|---------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|
| Алкил (C <sub>10</sub> -C <sub>16</sub> ) диметилбензиламмоний хлорид (CAS 61789-71-7; ЕС 263-080-8) | 4,0%                | 1                                 | 2 а (необходима защита кожи и глаз) | 1, 2, 3, 6, 15          |
| Вода деионизованная<br>(CAS 7732-18-5; ЕС 231-791-2)   | 76,0                | нет                               | нет                                 | 1, 2, 3, 6              |

### 4. Меры первой помощи

#### 4.1. Наблюдаемые симптомы

4.1.1. При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании):

4.1.2. При воздействии на кожу:

4.1.3. При попадании в глаза:

4.1.4. При отравлении пероральным путем (при проглатывании):

Сухость, першение в горле, кашель. (3, 15).

Покраснение, отечность. (3, 15).

Слезотечение, резь в глазах. (3, 15).

Вялость, снижение двигательной активности, нарушение координации движений, одышка. (15).

#### 4.2. Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

4.2.1. При отравлении ингаляционным путем:

4.2.2. При воздействии на кожу:

4.2.3. При попадании в глаза:

4.2.4. При отравлении пероральным путем:

4.2.5. Противопоказания:

4.2.6. Средства первой помощи (аптечка):

Прекратить работу со средством. Свежий воздух. Рот и носоглотку прополоскать водой. При необходимости обратиться к врачу. Немедленно промыть большим количеством воды и смазать кожу смягчающим кремом. (2,3).

Немедленно и обильно промыть глаза водой в течение 10-15 мин и закапать 30% раствор сульфацил натрия. При необходимости обратиться к врачу. (2,3).

При попадании средства в желудок дать выпить пострадавшему несколько стаканов воды с 10 – 20 измельченными таблетками активированного угля. При необходимости обратиться к врачу. (2,3).

Не вызывать рвоту искусственным путем. (2,3)

Вода, сульфацил натрия 30% раствор, уголь активированный таблетированный. (2,3).

## 5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

### 5.1. Общая характеристика пожаровзрывоопасности:

Средство не горючее, пожаро- и взрывобезопасное. (2)

### 5.2. Показатели пожаровзрывоопасности:

Не достигаются.

(номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044 и ГОСТ Р 51330.0)

### 5.3. Опасность, вызываемая продуктами горения и/или термодеструкции:

Продукты горения и термодеструкции: окиси азота и углерода. Вдыхание продуктов горения и термодеструкции может привести к отравлению. (15).

### 5.4. Рекомендуемые средства тушения пожаров:

В случае возникновения пожара в помещении со средством «БонЭкстра М» тушить водой, воздушно-механической пеной на основе пенообразователей ПО-1Д, ПЩ-ЗАИ, "Сампо", а также использовать углекислотные огнетушители, песок и другие средства. (2).

### 5.5. Запрещенные средства тушения пожаров:

Сведения отсутствуют

### 5.6. Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров:

Огнезащитный костюм с самоспасателем СПИ-20. (2).

(СИЗ пожарных)

### 5.7. Специфика при тушении:

В зону аварии входить в защитной одежде и дыхательном аппарате. Не приближаться к горящим емкостям. Тушить возгорание с максимального расстояния. Организовать эвакуацию людей из близлежащих зданий с учетом направления движения токсичных продуктов горения. Не допускать попадания стоков от пожаротушения в сточные каналы и водостоки. Утилизация остатков сгорания и загрязненной воды для пожаротушения должна осуществляться в соответствии с местными нормативами. (15,16).

## 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:

Изолировать опасную зону в радиусе 50 м. Удалить посторонних. В опасную зону входить в защитных средствах. Соблюдать меры пожарной безопасности. Не курить. Устранить источники огня и искр. Пострадавшим оказать первую помощь. Отправить людей из очага поражения на медобследование (16).

#### 6.1.2. Средства индивидуальной защиты: (аварийных бригад и персонала)

Защитный общевойсковой костюм Л-1 или Л-2 в комплекте с промышленным противогазом и патронами А, В. Спецодежда. Маслобензостойкие перчатки, перчатки из дисперсии бутилкаучука, специальная обувь. При возгорании - огнезащитный костюм в комплекте с самоспасателем СПИ-20. (16).

|   |   |                 |
|---|---|-----------------|
| Средство дезинфицирующее «БонЭкстра М»<br>ТУ 9392-021-46842767-2012 | РПБ № 46842767.93.33533<br>Действителен до 11 марта 2019 г. | стр. 6<br>из 11 |
|---|---|-----------------|

## 6.2. Порядок действий при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций

### 6.2.1. Действия при утечке, разливе, россыпи:

(в т.ч. меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды)

Сообщить в ОРГАНЫ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО НАДЗОРА.

Не прикасаться к пролитому веществу. Пролитые оградить земляным валом, засыпать инертным материалом, собрать в емкости. Не допускать попадания вещества в водоемы, подвалы, канализацию. Сливать в канализацию можно в разбавленном в два раза виде. (16).

### 6.2.2. Действия при пожаре:

В зону аварии входить в защитной одежде и дыхательном аппарате. Тушить с максимального расстояния тонкораспыленной водой, воздушно-механической пеной, другими средствами. Охлаждать емкости водой с максимального расстояния. Организовать эвакуацию людей из близлежащих зданий с учетом направления движения токсичных продуктов горения. (16)

## 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. Меры безопасности и коллективные средства защиты:

(в т.ч. система мер пожаровзрывобезопасности)

Производственные помещения должны быть оборудованы приточно-вытяжной и местной системой вентиляции. Оборудование должно быть герметичным. Соблюдение мер пожарной безопасности и оснащение рабочих мест первичными средствами пожаротушения. При ремонтных работах необходимо использовать инструмент в искробезопасном исполнении. Использовать СИЗ. (2).

#### 7.1.2. Меры по защите окружающей среды:

Не допускать попадания концентрата средства в канализацию/поверхностные воды/грунтовые воды. Не допускать попадания концентрата средства в грунт/почву. Можно сливать канализацию в разбавленном, не менее чем в два раза водой, виде.(2).

#### 7.1.3. Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке:

Транспортируют всеми видами транспорта в упаковке изготовителя в соответствии с правилами перевозки грузов относящихся к 9 классу опасности.

### 7.2. Правила хранения химической продукции

#### 7.2.1. Условия и сроки безопасного хранения:

(в т.ч. гарантийный срок хранения, срок годности)

Срок хранения средства – 5 лет (в не вскрытой упаковке производителя) с даты изготовления, указанной на таре.

Препарат хранят в крытых складских помещениях в местах, защищенных от влаги и солнечных лучей, вдали от нагревательных приборов и открытого огня при температуре от -20<sup>0</sup>С до +30<sup>0</sup>С. После оттаивания средство сохраняет свои свойства. (2).

#### 7.2.2. Несовместимые при хранении вещества и материалы:

Хранить отдельно от пищевых продуктов и лекарственных средств, в местах недоступ-



|   |   |                 |
|---|---|-----------------|
| Средство дезинфицирующее «БонЭкстра М»<br>ТУ 9392-021-46842767-2012 | РПБ № 46842767.93.33533<br>Действителен до 11 марта 2019 г. | стр. 7<br>из 11 |
|---|---|-----------------|

|  |  |
|--|--|
| 7.2.3. Материалы, рекомендуемые для тары и упаковки:   | ных детям. (2).<br>Тара производителя. Средство выпускается в полимерных флаконах объемом 1 дм <sup>3</sup> , либо в полимерных канистрах объемом до 5 дм <sup>3</sup> , герметично укупоренных крышками. (2). |
| 7.3. Меры безопасности и правила хранения в быту:  | Не хранить вблизи открытого огня, нагревательных приборов и в местах попадания прямых солнечных лучей. Не использовать по окончании срока годности. (2).   |
| <b>8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты</b>   |  |
| 8.1. Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю (ПДК <sub>р.з</sub> или ОБУВ <sub>р.з.</sub> ):   | ПДК <sub>р.з.</sub> алкилдиметилбензиламмоний хлорид – 1 мг/м <sup>3</sup> ; (6).  |
| 8.2. Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях:   | Обеспечение хорошей приточно-вытяжной вентиляции в производственных и складских помещениях по ГОСТ 12.4.021 и СНиП 2.04-05. Проведение ежедневных влажных уборок. (2).   |
| <b>8.3. Средства индивидуальной защиты персонала</b>   |  |
| 8.3.1. Общие рекомендации:   | Не принимать пищу в производственных помещениях, работу со средством и его растворами проводить в перчатках. (2).  |
| 8.3.2. Защита органов дыхания (типы СИЗОД):  | Для производственного персонала универсальные респираторы РПГ-67 или РУ-60М с патроном марки «В» по ГОСТ 12.4.121. (2).  |
| 8.3.3. Защитная одежда (материал, тип):  | Перчатки резиновые по ГОСТ 20010, защитные очки по ГОСТ 12.4.031. Для производственного персонала: использовать индивидуальную защитную одежду. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. (2).             |
| 8.3.4. Средства индивидуальной защиты при использовании в быту:  | Перчатки резиновые по ГОСТ 20010 (2).  |
| <b>9. Физико-химические свойства</b>   |  |
| 9.1. Физическое состояние:<br>(агрегатное состояние, цвет, запах)  | Прозрачная жидкость от голубого до фиолетового цвета. (2).   |
| 9.2. Параметры, характеризующие основные свойства химической продукции, в первую очередь опасные:<br>(температурные показатели, pH, растворимость, коэффициент н-октанол/вода и др.) | Плотность средства при 20 °С: 1,000 ± 0,005 г/см <sup>3</sup> . (2).<br>Показатель концентрации водородных ионов (pH) средства: 10,0±1,5. (2).   |
| <b>10. Стабильность и реакционная способность</b>  |  |
| 10.1. Химическая стабильность:<br>(для нестабильной продукции указать продукты разложения)   | Стабилен (2).  |
| 10.2. Реакционная способность:   | Смешивается с водой в любых количествах (2).   |
| 10.3. Условия, которых следует избегать:<br>(в т.ч. опасные проявления при контакте с несовместимыми веществами и материалами)   | Не установлено   |



|   |   |                 |
|---|---|-----------------|
| Средство дезинфицирующее «БонЭкстра М»<br>ТУ 9392-021-46842767-2012 | РПБ № 46842767.93.33533<br>Действителен до 11 марта 2019 г. | стр. 8<br>из 11 |
|---|---|-----------------|

## 11. Информация о токсичности

### 11.1. Общая характеристика воздействия:

(оценка степени опасности (токсичности) воздействия на организм)

### 11.2. Пути воздействия:

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

### 11.3. Поражаемые органы, ткани и системы человека:

### 11.4. Сведения об опасных для здоровья воздействиях

при непосредственном контакте с веществом, а также последствия этих воздействий:

(раздражающее действие на верхние дыхательные пути, глаза, кожу, включая кожно-резорбтивное действие; сенсибилизация)

### 11.5. Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия на организм:

(влияние на функцию воспроизводства, канцерогенность, кумулятивность и пр.)

### 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)

### 11.7. Дозы (концентрации), обладающие минимальным токсическим действием:

При введении в желудок средство относится к 3 классу умеренно опасных веществ; при нанесении на кожу – к 4 классу малоопасных веществ (ГОСТ 12.1.007-76). Концентрат средства оказывает раздражающее действие при контакте с кожей и конъюнктивой глаза. (3).

При вдыхании паров, попадании в органы пищеварения, на кожные покровы, на слизистые оболочки глаз. (3).

Кожа, слизистые оболочки, центральная нервная система, желудочно-кишечный тракт, печень, почки. (3, 15).

Рабочие растворы не обладают общим токсическим действием при контакте с кожей и эффектом сенсибилизации. LD<sub>50</sub> при нанесении на непораженные кожные покровы крыс не установлен (гибели животных не наблюдалось). Выраженный раздражающий эффект при нанесении на кожу при дозе 2500 мг/кг (гиперемия на уровне 3-х баллов, отек на уровне 4-х баллов, некроз тканей через 48 часов). Слабовыраженный сенсибилизирующий эффект. (3).

Кумулятивный эффект слабо выраженный, не канцерогенен. Тератогенное, мутагенное и гонадотропное действие не выявлено. (3).

LD<sub>50</sub> при введении в желудок крыс более 2655 мг/кг массы тела. (3).

Местно-раздражающее действие кожных покровов морских свинок при нанесении на кожу 3,0% раствора наблюдается яркая гиперемия и отечность; при нанесении 1,0% раствора средства на кожу интенсивность гиперемии снизилась, а при нанесении 0,5% раствора никаких негативных изменений на коже морских свинок не наблюдалось.

При внесении 1,0% раствора средства в конъюнктивальный мешок глаза кролика сопровождалось явлениями легкого раздражения, гиперемии слизистых оболочек и инъекции сосудов глаза. При внесении 0,5% раствора симптомы раздражающего действия на слизистые оболочки глаз не наблюдались. (3).

Может негативно влиять на флору и фауну водной среды. Ухудшает органолептические свойства воды. (15).

Нарушение норм технологического режима. Нарушение правил хранения и транспорти-

## 12. Информация о воздействии на окружающую среду

### 12.1. Общая характеристика воздействия на объекты окружающей среды:

(атмосферный воздух, водоемы, почва)

### 12.2. Пути воздействия на окружающую среду:

|   |   |                 |
|---|---|-----------------|
| Средство дезинфицирующее «БонЭкстра М»<br>ТУ 9392-021-46842767-2012 | РПБ № 46842767.93.33533<br>Действителен до 11 марта 2019 г. | стр. 9<br>из 11 |
|---|---|-----------------|

рования продукта. В результате чрезвычайных ситуаций. Может загрязнять воду и почву при сливе в неразбавленном виде. (2,3,15).

### 12.3. Наблюдаемые признаки воздействия:

При попадании в воду образует пену, пленку, изменение санитарного режима водоемов.

## 12.4. Наиболее важные характеристики воздействия на окружающую среду

### 12.4.1. Гигиенические нормативы:

(допустимые концентрации в атмосферном воздухе, воде, в т.ч. рыбохозяйственных водоемах, почве)

| Компоненты                        | ПДК <sub>атм.в.</sub> или ОБУВ <sub>атм.в.</sub> , мг/м <sup>3</sup><br>(ЛПВ <sup>1</sup> , класс опасности) | ПДК <sub>вода</sub> <sup>2</sup> или ОДУ <sub>вода</sub> , мг/л,<br>(ЛПВ, класс опасности) | ПДК <sub>рыб.хоз.</sub> <sup>3</sup> или ОБУВ <sub>рыб.хоз.</sub> , мг/л<br>(ЛПВ, класс опасности) | ПДК или ОДК почвы, мг/кг<br>(ЛПВ) | Источники данных |
|-----------------------------------|--|--|--|-----------------------------------|------------------|
| Алкилдиметилбензиламмоний хлориды | Не установлена   | 0,3  | 0,1  | Не установлена                    | 3, 6             |

### 12.4.2. Показатели экотоксичности:

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

Для продукта в целом нет сведений.

Алкилдиметилбензиламмоний хлорид (15).  
CL50: 1-10 мг/л 96 ч рыба; ЕС50: < 1 мг/л 48 ч Дафния (15).

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

Биоразлагается в окружающей среде. (15).

## 13. Рекомендации по удалению отходов (остатков)

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

Отходы при применении средства не образуются. Держать емкости со средством и рабочими растворами плотно закрытыми. Обеспечить хорошую вентиляцию помещений для хранения средства. (2,3).

13.2. Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации или ликвидации отходов вещества (материала), включая тару (упаковку):

При соблюдении местных предписаний продукт должен быть доставлен на приспособленный полигон/площадку для хранения отходов и мусора или приспособленную установку для сжигания отходов. (2,3).

Загрязненная упаковка:

Использованные упаковки должны быть полностью очищены и утилизированы тем же образом, что и вещество/продукт. (2,3).

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

Отходы при применении средства не образуются, остатки средства можно утилизировать путем слива в канализацию с разбавлением водой не менее чем в 2 раза. (2).

## 14. Информация при перевозках (транспортировании)

### 14.1. Номер ООН (UN):

(в соответствии с рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов (типовые правила), последнее издание)

1903

<sup>1</sup> ЛПВ – лимитирующий показатель вредности (токс. – токсикологический; с.-т. – санитарно-токсикологический; орг. – органолептический; 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)

|   |   |                  |
|---|---|------------------|
| Средство дезинфицирующее «БонЭкстра М»<br>ТУ 9392-021-46842767-2012 | РПБ № 46842767.93.33533<br>Действителен до 11 марта 2019 г. | стр. 10<br>из 11 |
|---|---|------------------|

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование и/или транспортное наименование:

14.3. Виды применяемых транспортных средств:

14.4. Классификация опасности груза:  
(по ГОСТ 19433 и рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов)

14.5. Транспортная маркировка:  
(манипуляционные знаки; основные, дополнительные и информационные надписи)

14.6. Группа упаковки:  
(в соответствии с рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов)

14.7. Информация об опасности при автомобильных перевозках:

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

14.9. Информация об опасности при международном грузовом сообщении:  
(по СМГС, ADR (ДОПОГ), RID (МПОГ), IMDG Code (ММОГ), ICAO/LATA (ИКАО) и др., включая сведения об опасности для окружающей среды, в т.ч. о «загрязнителях моря»)

## 15. Информация о национальном и международном законодательстве

### 15.1. Национальное законодательство

15.1.1. Законы РФ:

15.1.2. Документы, регламентирующие требования по защите человека и окружающей среды:  
(сертификаты, СЭЗ, свидетельства и др.)

### 15.2. Международное законодательство

15.2.1. Международные конвенции и соглашения:  
(регулируется ли продукция Монреальским протоколом, Стокгольмской конвенцией и др.)

15.2.2. Предупредительная маркировка, действующая в странах ЕС:  
(символы опасности, фразы риска и безопасности и т.д.)

## ЖИДКОСТЬ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩАЯ КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К

Средство транспортируют всеми видами транспорта (железнодорожный, воздушный, водный, сухопутный и пр.) в соответствии с правилами перевозки грузов относящихся к 8 классу опасности.

По ГОСТ 19433: Класс 8. Подкласс 8.2. Классификационный шифр 8212. Номер чертежа знака опасности 8.

В соответствии с рекомендациями ООН:  
Класс опасности 8. Подкласс 8.2.

«Верх», «Не кантовать» «Беречь от влаги», «Предел ярусности», «Температурный предел хранения», Максимальная масса на транспортной единице – 20 кг.

Группа упаковки II

ООН № 1903, идентификационный номер опасности 88.

Ж/д перевозки: № 823;

Морские перевозки: F-A, S-B

Классификационный код по ДОПОГ и СМГС: С 9. Код опасности по СМГС: 88.

Федеральный закон от 27.12.2002г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании», Федеральный закон от 30.03.1999г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», Федеральный закон от 21.07.1997г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

Декларация о соответствии РОСС RU. АЯ 46.Д51332. Действителен до 30.10.2015 г. (18).

Свидетельство о государственной регистрации № RU.77.99.37.002.Е.014976.10.12. от 24.10.2012 г. (17).

Нет сведений

Символ опасности: С.

Фразы риска: R-21 (Опасно при попадании на кожу); R22 (Опасно при проглатывании); R36 (Вызывает раздражение глаз); R41 (Риск серьезного повреждения глаз).

Рекомендации по безопасности: S26 (В случае попадания в глаза немедленно промыть глаза большим количеством воды и обратиться за медицинской помощью); S28 (При попадании на кожу немедленно промыть большим количеством воды); S36/37/39 (Надеть соответствующую защитную одежду, перчатки и средства защиты глаз/лица).

|   |   |                  |
|---|---|------------------|
| Средство дезинфицирующее «БонЭкстра М»<br>ТУ 9392-021-46842767-2012 | РПБ № 46842767.93.33533<br>Действителен до 11 марта 2019 г. | стр. 11<br>из 11 |
|---|---|------------------|

## 16. Дополнительная информация

16.1. Сведения о пересмотре (переиздании) ПБ: Паспорт безопасности разработан впервые.  
(указывается: «ПБ разработан впервые» или иные случаи с указанием основной причины пересмотра ПБ)

### 16.2. Перечень источников данных, использованных при составлении паспорта безопасности

- ГОСТ 12.1.007-76 Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности.
- Дезинфицирующее средство «БонЭкстра М» Технические условия ТУ 9392-021-46842767-2012
- Научный отчет «Оценка токсичности и безопасности дезинфицирующего средства «БонЭкстра М» производства ООО «ИНТЕРСЭН-плюс», Испытательный лабораторный центр ФГБУ «РНИИТО им. Р. Р. Вредена» Минздравсоцразвития России, г. Санкт-Петербург, 2012 г.
- ГОСТ 31340-2007 Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования
- ГОСТ 19433-88 Грузы опасные. Классификация. Маркировка.
- ГН 2.1.6.1313-03 Предельно-допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны. С Изменениями 1-7.
- ГОСТ Р 51232-98 Вода питьевая. Общие требования к организации и методам контроля качества.
- ГОСТ 12.4.044-89 ССБТ. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения.
- ГОСТ 12.4.011-89 Система стандартов безопасности труда. Средства защиты работающих. Общие требования, классификация.
- ГОСТ 14192-96 Маркировка грузов.
- ГОСТ 12.4.021-75 Системы вентиляционные. Общие требования.
- ОСТ 6-15-90.2-90 Товары бытовой химии. Упаковка
- ОСТ 6-15-90.3-90 Товары бытовой химии. Маркировка
- ОСТ 6-15-90.4 Товары бытовой химии. Транспортирование и хранение
- Паспорт безопасности химического вещества АРКВАД МСВ 50. Производства компании AKZO NOBEL.
- Аварийная карточка № 823.
- Свидетельство о государственной регистрации № RU.77.99.37.002.Е.014976.10.12. от 24.10.2012 г.. Дезинфицирующее средство «БонЭкстра М».
- Декларация о соответствии РОСС RU. АЯ 46.Д51332. Действителен до 30.10.2015 г. Дезинфицирующее средство «БонЭкстра М».



### АВАРИЙНАЯ КАРТОЧКА № 823

| Номер ООН | Наименование груза   | Классификационный шифр |
|-----------|--|------------------------|
| 1760      | Аммиакат   | 8013                   |
| 1760      | Бактерициды марок СНПХ, ЛПЭ коррозионные жидкие  | 8011, 8012, 8013       |
| 1760      | Диспергаторы коррозионные жидкие   | 8013                   |
| 1760      | ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К.  | 8011, 8012, 8013       |
| 1760      | Закрепители коррозионные жидкие  | 8013                   |
| 1760      | Ингибитор солеотложений «Дифалон»  | 8011                   |
| 1760      | Инкредол   | 8013                   |
| 1760      | Карбамол ЦЭМ   | 8013                   |
| 1760      | Катализаторы коррозионные жидкие   | 8013                   |
| 1760      | Кислота о,о-диизопропилдитиофосфорная  | 8013                   |
| 1760      | Кислота о,о-ди-н-пропилдитиофосфорная  | 8013                   |
| 1760      | Кислота о,о-диэтилдитиофосфорная   | 8013                   |
| 1760      | Натрия метилсиликоната водный раствор  | 8012                   |
| 1760      | Нафтоксол-7С   | 8012                   |
| 1760      | Реагент ПАФ-13А  | 8012                   |
| 1760      | Смола полиамидная  | 8013                   |
| 1760      | Соли аммонийные, раствор   | 8013                   |
| 1760      | Удобрения жидкие азотные, коррозионные   | 8013                   |
| 1760      | Удобрения жидкие коррозионные  | 8013                   |
| 1760      | Феноляты   | 8013                   |
| 1760      | Формочевина  | 8012                   |
| 1760      | п- Хлорбензальхлорид   | 8012                   |
| 1760      | Хлорокс  | 8013                   |
| 1760      | Холнхлорид, водный раствор   | 8012                   |
| 1774      | ЖИДКОСТЬ ДЛЯ ЗАРЯДКИ ОГНЕТУШИТЕЛЕЙ коррозионная  | 8012                   |
| 1903      | ЖИДКОСТЬ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩАЯ КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К   | 8011, 8012, 8013       |
| 2801      | КРАСИТЕЛЬ ЖИДКИЙ КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К., или ПОЛУПРОДУКТ СИНТЕЗА КРАСИТЕЛЕЙ ЖИДКИЙ КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К.  | 8011, 8012, 8013       |
| 3066      | КРАСКА (включая краску, лак, эмаль, краситель, шеллак, олифу, политуру, жидкий наполнитель и жидкую лаковую основу) или МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ (включая растворитель или разбавитель краски) | 8012, 8013             |

### ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА И ВИДЫ ОПАСНОСТИ

|                           |   |
|---------------------------|---|
| ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА         | Жидкости. Бесцветные или окрашенные. Умеренно кипящие или высококипящие. Малолетучи. Коррозионны. Пары тяжелее воздуха, скапливаются в низких участках поверхности, подвалах, тоннелях. Загрязняют водоемы.   |
| ВЗРЫВО- И ПОЖАРООПАСНОСТЬ | Горючи, трудногорючи или негорючи. Емкости могут взрываться при нагревании. Могут воспламеняться от открытого пламени. Пары могут образовывать с воздухом взрывоопасные смеси при нагревании. При горении образуют токсичные газы.  |
| ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА    | Опасны при: I - вдыхании; III - попадании на кожу; IV - попадании в глаза. I - кашель, стеснение в груди, насморк, слезотечение; III - ожог кожи; IV - отек век, резкое покраснение конъюнктивы, поражение радужной оболочки. Химический ожог. Действуют через неповрежденную кожу. При пожаре и взрывах возможны ожоги и травмы. |

### СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

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 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. 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. Маслостойкие перчатки, перчатки из дисперсии бутилкаучука, специальная обувь.

### НЕОБХОДИМЫЕ ДЕЙСТВИЯ

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| ОБЩЕГО ХАРАКТЕРА              | Отвести вагон в безопасное место. Изолировать опасную зону в радиусе не менее 100 м. Откорректировать указанное расстояние по результатам химразведки. Удалить посторонних. В опасную зону входить в защитных средствах. Пострадавшим оказать первую помощь. Отправить людей из очага поражения на медобследование. Соблюдать меры пожарной безопасности. не курить. Устранить источники огня и искр.  |
| ПРИ УТЕЧКЕ, РАЗЛИВЕ И РОССЫПИ | Сообщить в ОРГАНЫ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО НАДЗОРА. Не прикасаться к пролитому веществу. Устранить течь с соблюдением мер предосторожности. Перекачать содержимое в исправную сухую, защищенную от коррозии емкость или в емкость для слива с соблюдением условий смешения жидкостей. Проливы оградить земляным валом, засыпать инертным материалом, собрать в защищенные от коррозии емкости. Не допускать попадания вещества в водоемы, подвалы, канализацию. |
| ПРИ ПОЖАРЕ                    | Не приближаться к горящим емкостям. Охлаждать емкости водой с максимального расстояния. Тушить тонкораспыленной водой, воздушно-механической и химическими пенами, порошками. Образующиеся газы и пары осажать тонкораспыленной водой. Организовать эвакуацию людей из близлежащих зданий с учетом направления движения токсичных продуктов горения.   |

### НЕЙТРАЛИЗАЦИЯ

Для изоляции паров использовать распыленную воду. Вещество откачать из понижений местности с соблюдением мер предосторожности. Место разлива изолировать песком, промыть большим количеством воды и не допускать попадания вещества в поверхностные воды. Вызвать специалистов для нейтрализации.

### МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Вызвать скорую помощь. Лица, оказывающие первую помощь, должны использовать индивидуальные средства защиты органов дыхания и кожи. Свежий воздух, покой, тепло, чистая одежда. Глаза и кожу обильно промыть водой.



# БонЭкстра

УНИВЕРСАЛЬНОЕ  
КОНЦЕНТРИРОВАННОЕ  
МОЮЩЕЕ СРЕДСТВО



1л

## Средство моющее концентрированное «БонЭкстра»

**Описание:** прозрачная вязкая жидкость бирюзового цвета.

**Состав:** >30% очищенная вода, 5-15% АПАВ, <5% НПАВ, <5% функциональные добавки, <5% консервант, <5% краситель, <5% отдушка.

**Свойства:** обладает моющими, обезжиривающими и дезодорирующими свойствами. Не повреждает обрабатываемые объекты.

**Назначение:** мытьё и очистка поверхностей из различных материалов (стекла, камня, гранита, мрамора, бетона, керамической плитки, линолеума, ПВХ, дерева, металлов), а также текстильных материалов, ковровых покрытий, мебели; мытьё посуды и стирка белья из смесовых тканей ручным способом.

**Область применения:** объекты социально-культурного, коммунально-бытового, спортивно-оздоровительного назначения, в быту.

**Способ применения:** подробно изложен в Инструкции № Д-30/12.

Концентрат средства использовать для приготовления водных рабочих растворов в зависимости от степени загрязнения поверхностей в концентрациях от 0,25 % до 5,0 % (25-500 г средства на 10 литров воды). Рабочие растворы средства готовить в ёмкостях из любых материалов путём растворения концентрата средства в водопроводной воде (холодной или тёплой).

Несильно загрязнённые поверхности из твёрдых материалов (стекла, камня, гранита, мрамора, бетона, керамической плитки, линолеума, ПВХ, дерева, металлов и пр.) мыть при помощи щетки, губки, салфетки и прочих средств 0,5% раствором средства (25 г средства на 5 л воды). При сильных загрязнениях использовать 1,0%-5,0% раствор средства (50-250 г средства на 5 л воды) в зависимости от загрязнения.

Поверхности из текстильных материалов, мягкие и твердые ковровые покрытия мыть при помощи щетки или губки 1,0% раствором средства (50 г средства на 5 л воды). При сильных загрязнениях концентрацию необходимо увеличить до 2,0%-5,0% раствора (100-250 г средства на 5 л воды) в зависимости от загрязнения.

Для мытья посуды использовать 0,25% раствор средства (12,5 г средства на 5 л воды). При сильных загрязнениях использовать 0,5%-1,0% раствор средства (25-50 г средства на 5 л воды) в зависимости от загрязнения.

Для стирки белья из смесовых тканей использовать 1,0% раствор средства (50 г средства на 5 л воды). При сильных загрязнениях концентрацию необходимо увеличить до 2,0%-5,0% раствора (100-250 г средства на 5 л воды) в зависимости от загрязнения.

Смывания средства с поверхности после обработки не требуется.

Поверхности, контактирующие с кожей человека, посудой, продуктами питания, продовольственным сырьем подлежат мойке (влажной уборке) водой. Для механизированной уборки необходимо руководствоваться соответствующими инструкциями по эксплуатации посудомоечных и полумоечных машин.

**Меры предосторожности:** при попадании в глаза немедленно промыть проточной водой. Средство не предназначено для использования детьми. При разливе большого количества средства его необходимо собрать удерживающим жидкость материалом. Остатки средства смыть водой. Работу проводить в перчатках.

**Меры защиты окружающей среды:** не сливать в неразбавленном виде в канализацию и водоёмы.

**Транспортирование:** всеми видами транспорта.

**Хранение:** в местах, недоступных для детей, и вдали от пищевых продуктов, в сухих складских помещениях при температуре от плюс 5°C до плюс 35°C.

**Срок годности:** 3 года.

**Номер партии и дата изготовления:** смотрите на флаконе.

ТУ 2383-001-46842767-2012

№RU.77.01.34.015.E.007362.09.12 от 19.09.2012 г

Производитель: ООО «ИНТЕРСЭН-плюс»

РФ, 141004, Московская обл., г. Мытищи, ул. Силикатная, д. 19.

Телефон горячей линии: 8-800-333-35-32

**интерсэн  
плюс**

