

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, пlesenевых грибов, вирусов (полиомиелита, энтеральных и парентеральных гепатитов А, В, С и др., ВИЧ, SARS, гриппа, в т.ч. H5N1, H1N1, 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, кувесов и приспособлений к ним, посуды, спецодежды, белья, предметов ухода, влагонепроницаемых наматрасников, уборочного материала и оборудования, игрушек, спортивного инвентаря, обуви, резиновых ковриков; 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 пlesenевыми 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 лица и руки вымыть водой с мылом.
Меры защиты окружающей среды:
не сливать в неразбавленном виде в канализацию и водосёмы.

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.Е.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



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

(Safety Data Sheet)

Внесен в Регистр	
РПБ №	46842767.93.33533
от «11» марта 2014 г.	
до «11» марта 2019 г.	
Действителен	
Информационно-аналитический центр «Безопасность веществ и материалов» ФГУП «ВНИЦСМВ»	Руководитель ИАМ ВНИЦСМВ ФГУП А.А. Топорков/ 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 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 ³	Класс опасности	№ CAS	№ ЕС
Алкил (C ₁₀ -C ₁₆) 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, экспортёр, импортёр
(ненужное зачёркнуть)

Код ОКПО: 4 6 8 4 2 7 6 7

Телефон экстренной связи:

8 (495) 921-35-32

Руководитель организации-заявителя:

И.А. Куршин
(подпись)
М.П.

/ Д. А. Куршин /
расшифровка

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

№ EC – номер вещества в реестре Европейского химического агентства

ПДКр.з. – Предельно допустимая концентрация химического вещества в воздухе рабочей зоны, мг/м³ (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» ТУ 9392-021-46842767-2012	РПБ № 46842767.93.33533 Действителен до 11 марта 2019 г.	стр. 3 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 по-
верхностей в помещениях, жесткой мебели,
предметов обстановки, поверхностей аппа-
ратов, приборов, санитарно-технического
оборудования, белья, посуды и прочее,
предстерилизационной очистки изделий ме-
дицинского назначения, включая хирурги-
ческие 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. Мы-
тищи, 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 законода-
тельством РФ (ГОСТ 12.1.007) и СГС (после утверждения))

4 класс малоопасных веществ при нанесе-
нию на кожу; 3 класс умеренно опасных ве-
ществ 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, ре-
зиновые 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).

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 EC (при наличии), массовая доля, ПДКр.з. или ОБУВр.з., классы опасности, ссылки на источники данных)

Компоненты (наименование, номера CAS и EC)	Массовая доля, %	ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности	Источники информации
Алкил (C ₁₀ -C ₁₆) диметилбензиламмоний хлорид (CAS 61789-71-7; EC 263-080-8)	4,0%	1	2 а (необходима защита кожи и глаз)	1, 2, 3, 6, 15
Вода деионизированная (CAS 7732-18-5; EC 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):

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

4.1.2. При воздействии на кожу:

Покраснение, отечность. (3, 15).

4.1.3. При попадании в глаза:

Слезотечение, резь в глазах. (3, 15).

4.1.4. При отравлении пероральным путем (при проглатывании):

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

4.2. Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

4.2.1. При отравлении ингаляционным путем:

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).

4.2.2. При воздействии на кожу:

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

4.2.3. При попадании в глаза:

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).

4.2.4. При отравлении пероральным путем:

Не вызывать рвоту искусственным путем. (2,3)

4.2.5. Противопоказания:

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

4.2.6. Средства первой помощи (аптечка):

Средство дезинфицирующее « БонЭкстра М» ТУ 9392-021-46842767-2012	РПБ № 46842767.93.33533 Действителен до 11 марта 2019 г.	стр. 5 из 11
--	---	-----------------

5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Общая характеристика пожаровзрывоопасности:

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

Не достигаются.

5.2. Показатели пожаровзрывоопасности:

(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).

Сведения отсутствуют

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

5.5. Запрещенные средства тушения пожаров:

5.6. Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров:

(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» ТУ 9392-021-46842767-2012	РПБ № 46842767.93.33533 Действителен до 11 марта 2019 г.	стр. 6 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. Проливы 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).

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).

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

7.1.2. Меры по защите окружающей среды:

7.1.3. Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке:

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 невскрытой 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 -20⁰С до +30⁰С. 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» ТУ 9392-021-46842767-2012	РПБ № 46842767.93.33533 Действителен до 11 марта 2019 г.	стр. 7 из 11
--	---	-----------------

7.2.3. Материалы, рекомендуемые для тары и упаковки:

ных детям. (2).

Тара производителя. Средство выпускается в полимерных флаконах объемом 1 дм³, либо в полимерных канистрах объемом до 5 дм³, 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).

8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1. Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю (ПДКр.з или ОБУВ р.з.):

ПДК р.з. алкилдиметилбензиламмоний хлорид – 1 мг/м³; (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).

8.3. Средства индивидуальной защиты персонала

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).

9. Физико-химические свойства

9.1. Физическое состояние:
(агрегатное состояние, цвет, запах)

Прозрачная жидкость от голубого до фиолетового цвета. (2).

9.2. Параметры, характеризующие основные свойства химической продукции, в первую очередь опасные:
(температурные показатели, pH, растворимость, коэффициент н-октанол/вода и др.)

Плотность средства при 20 °C: 1,000 ± 0,005 г/см³. (2).

Показатель концентрации водородных ионов (pH) средства: 10,0±1,5. (2).

10. Стабильность и реакционная способность

10.1. Химическая стабильность:

(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:

Не установлено

(в т.ч. опасные проявления при контакте с несовместимыми веществами и материалами)

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 воспроизведения, канцерогенность, кумулятивность и пр.)

11.6. Показатели острой токсичности:

(DL₅₀ (ЛД₅₀), путь поступления (в/ж, п/к), вид животного; CL₅₀ (ЛК₅₀), 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. LD₅₀ при нанесении на непораженные кожные покровы крыс неустановлен (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). Слабо выраженный сенсибилизирующий эффект. (3).

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

LD₅₀ 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:

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 водоемов, почве)

Компоненты	ПДКатм.в. или ОБУВатм.в., мг/м ³ (ЛПВ ¹ , класс опасности)	ПДКвода ² или ОДУвода, мг/л, (ЛПВ, класс опасности)	ПДК рыб.хоз. ³ или ОБУВ рыб.хоз., мг/л (ЛПВ, класс опасности)	ПДК или ОДК почвы, мг/кг (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; EC50: < 1 мг/л 48 ч Дафния (15).

Биоразлагается в окружающей среде. (15).

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

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).

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).

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

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

14. Информация при перевозках (транспортировании)

14.1. Номер ООН (UN):

1903

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

¹ ЛПВ – лимитирующий показатель вредности (токс. – токсикологический; с.-т. – санитарно-токсикологический; орг. - органиолептический; 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)

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/IATA (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 серьёзного 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» ТУ 9392-021-46842767-2012	РПБ № 46842767.93.33533 Действителен до 11 марта 2019 г.	стр. 11 из 11
---	---	------------------

16. Дополнительная информация

- 16.1. Сведения о пересмотре (переиздании) ПБ:
(указывается: «ПБ разработан впервые» или иные случаи с указанием основной причины пересмотра ПБ)
- Паспорт безопасности разработан впервые.
- 16.2. Перечень источников данных, использованных при составлении паспорта безопасности
1. ГОСТ 12.1.007-76 Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности.
 2. Дезинфицирующее средство «БонЭкстра М» Технические условия ТУ 9392-021-46842767-2012
 3. 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.
 4. ГОСТ 31340-2007 Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования
 5. ГОСТ 19433-88 Грузы опасные. Классификация. Маркировка.
 6. ГН 2.1.6.1313-03 Предельно-допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны. С Изменениями 1-7.
 7. ГОСТ Р 51232-98 Вода питьевая. Общие требования к организации и методам контроля качества.
 8. ГОСТ 12.4.044-89 ССБТ. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения.
 9. ГОСТ 12.4.011-89 Система стандартов безопасности труда. Средства защиты работающих. Общие требования, классификация.
 10. ГОСТ 14192-96 Маркировка грузов.
 11. ГОСТ 12.4.021-75 Системы вентиляционные. Общие требования.
 12. ОСТ 6-15-90.2-90 Товары бытовой химии. Упаковка
 13. ОСТ 6-15-90.3-90 Товары бытовой химии. Маркировка
 14. ОСТ 6-15-90.4 Товары бытовой химии. Транспортирование и хранение
 15. Паспорт безопасности химического вещества АРКВАД МСВ 50. Производства компании AKZO NOBEL.
 16. Аварийная карточка № 823.
 17. Свидетельство о государственной регистрации № RU.77.99.37.002.Е.014976.10.12. от 24.10.2012 г.. Дезинфицирующее средство «БонЭкстра М».
 18. 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 жидкые	8011, 8012, 8013
1760	Диспергаторы коррозионные жидкые	8013
1760	ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К.	8011, 8012, 8013
1760	Закрепители коррозионные жидкые	8013
1760	Ингибитор солеотложений «Дифалон»	8011
1760	Инкредол	8013
1760	Карбамол ЦЭМ	8013
1760	Катализаторы коррозионные жидкые	8013
1760	Кислота о,о-дизопропилдитиофосфорная	8013
1760	Кислота о,о-ди-н-пропилдитиофосфорная	8013
1760	Кислота о,о-диэтилдитиофосфорная	8013
1760	Натрия метилсиликоната водный раствор	8012
1760	Нафтексол-7С	8012
1760	Реагент ПАФ-13А	8012
1760	Смола полиамидная	8013
1760	Соли аммонийные, раствор	8013
1760	Удобрения жидкые азотные, коррозионные	8013
1760	Удобрения жидкые коррозионные	8013
1760	Феноляты	8013
1760	Форммочевина	8012
1760	п- Хлорбензальхлорид	8012
1760	Хлорокс	8013
1760	Холинхлорид, 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. Маслобензостойкие перчатки, перчатки из дисперсии бутил-каучука, 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 осаждать 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, обезжирующими 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 загрязненные 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 поломоечных 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.Е.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**

