

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

(Safety Data Sheet)

Внесен в Регистр

РГБ №

Название организации
ООО «Адекватные технологии»

Руководитель Балехов А.С. /Балехов А.С./
м.п.

НАИМЕНОВАНИЕ:

техническое (по НД)

Средство дезинфицирующее «ДЕЗАВИД концентрат»

химическое (по IUPAC)

Не имеет

торговое

Средство дезинфицирующее «ДЕЗАВИД концентрат»

синонимы

Сведения о регистрации продукции

Код ОКП:

9392100000

Код ТН ВЭД:

3808949000

Свидетельство о государственной регистрации
№ RU.77.99.01.002.Е.000030.07.10 от 27.07.2010 г.

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

ТУ 9392-013-49340960-2008 -Средство дезинфицирующее «ДЕЗАВИД концентрат» Технические условия

ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ:

Сигнальное слово: Отсутствует

Краткая (словесная): Средство не горюче, пожаро- и взрывобезопасно. При соблюдении требований безопасности не является токсичным и не оказывает вредного воздействия на организм человека и окружающую среду

Подробная: в 15-ти прилагаемых разделах паспорта безопасности.

Заявитель: ООО «Адекватные технологии»
(наименование организации)

МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ: Россия, 121170, Москва, Кутузовский проспект д.36
стр.3, офис 110

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

Код ОКПО: 49340960

Телефон экстренной связи:

8(495) 933-73-27

Руководитель организации-заявителя:

м.п.

подпись

А.С. Балехов

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 (заполняется для продукции экспортируемой/импортируемой в страны ЕС)

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:

Отсутствует

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

Сведения о регистрации продукции – приводится номер и дата государственной регистрации, номер свидетельства и/или номер Российского регистра потенциально опасных химических и биологических веществ

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

1.1. Идентификация химической продукции

1.1.1. Техническое наименование:

Средство дезинфицирующее «ДЕЗАВИД концентрат» /1/
Средство «ДЕЗАВИД концентрат», предназначено для очистки и обеззараживания питьевых а также сточных вод, технической воды предприятий, оборотных вод в системах охлаждения оборудования, в открытых и закрытых системах горячего водоснабжения и предотвращения биообрастания, а также для обеззараживания воды плавательных бассейнов и аквапарков.

1.1.2. Краткие рекомендации по применению:

(в т.ч. ограничения по применению)

1.2. Сведения о производителе и/или поставщике

1.2.1. Изготовитель продукции.

ООО «Компания НПХ» по НД ООО «Адекватные технологии»

1.2.2. Адрес изготовителя продукции

Россия., г. Москва., ул. Стройковская., д.12, корп. 1.

1.2.3. Полное официальное название организации-производителя:

Общество с ограниченной ответственностью
«Адекватные технологии»

1.2.4. Адрес (почтовый) организации-производителя:

Россия 121170, г. Москва, Кутузовский проспект, д.36
стр.3, офис 110.

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

(495) 933-73-27

1.2.6. Факс:

(495) 933-73-27

1.2.7. E-mail:

at@dezavid.ru

1.2.8. Web

www.dezavid.ru

2. Идентификация опасности (опасностей)

2.1. Степень опасности химической продукции в целом:

IV

4/

(сведения о классификации опасности в соответствии с законодательством РФ (ГОСТ 12.1.007) и СГС (после утверждения))

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

2.3.1. Описание опасности:

Продукция относится к классу малоопасных 1. 3/

2.3.2. Меры по предупреждению опасности:

При работе со средством пользоваться средствами индивидуальной защиты

3. Состав (информация о компонентах)

3.1. Сведения о продукции в целом

3.1.1. Химическое наименование:
(по ИУПАС)

Отсутствует

3.1.2. Химическая формула:

Отсутствует

3.1.3. Общая характеристика средства:

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

Средство представляет собой композиционный состав, включающий действующие вещества из класса четвертичных аммониевых солей и производных гуанидина. Действующими веществами средства являются полигексаметиленгуанидин гидрохлорид и алкилдиметилбензиламмоний хлорид.

3.2. Компоненты

Компоненты (наименование, номера CAS и EC)	CAS регистра- ционный но- мер	Массовая доля, %	Источники информации
Полигексаметиленгуанидин гидрохлорид По параметрам острой токсичности по ГОСТ 12.1.007-76 относится к 3 классу умеренно опасных веществ при введении в желудок и к 4 классу малоопасных веществ при нанесении на кожу. Вследствие низкой летучести ингаляционно малоопасен. Установление гигиенического норматива в воздухе рабочей зоны не требуется.	57029-18-2	42,2±4,22	/1,4/
Алкилдиметилбензиламмоний хлорид По параметрам острой токсичности по ГОСТ 12.1.007-76 относится к 3 классу умеренно опасных веществ при введении в желудок. Малоопасен при ингаляционном воздействии при свободном испарении.	68989-00-4	7,80±0,78	/1,4/

4. Меры первой помощи

4.1. Наблюдаемые симптомы

4.1.1. При отравлении ингаляционным путем:

Вследствие низкой летучести при вдыхании безопасно. При высокой концентрации паров или распыленных частиц выше допустимого значения или чрезвычайно высокой концентрации в виде аэрозоля, вызванные нагреванием средства или взрывом или другими причинами в плохо проветриваемых помещениях или зонах ограниченного доступа, возможно проявление раздражающего действия на верхние дыхательные пути и слизистые оболочки. Мутагенный и канцерогенный эффекты не выявлены. /1,20,22/

4.1.2. При воздействии на кожу:

При контакте с кожей безопасно, рабочие концентрации при однократных аппликациях не оказывают местно-раздражающего действия на кожу.

Продолжительный контакт, например, через одежду пропитанную средством, может действовать на кожу как обезжиривающее вещество и вызывать раздражение, проявляясь в местных покраснениях или, возможно, некотором дискомфорте. /1,20,22/

4.1.3. При попадании в глаза:

Концентрат оказывает слабое раздражающее действие на слизистые оболочки глаз /1,20,22/

4.1.4. При отравлении пероральным путем (при проглатывании):

При проглатывании обладает местным выраженным раздражающим действием /1,20,22/

4.2. Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

4.2.1. При отравлении ингаляционным путем:

Средство безопасно при вдыхании. При возможных инцидентах придать пострадавшему горизонтальное положение; потерпевшего необходимо вывести на свежий воздух, дать отдохнуть, тепло укрыть /20,22/

4.2.2. При воздействии на кожу:

При попадании средства или сырья на кожу немедленно смыть их водой.

4.2.3. При попадании в глаза:

При попадании средства или сырья в глаза немедленно промыть их под проточной водой в течение 10-15 минут, при появлении гиперемии закапать 30% раствор сульфацила натрия. При необходимости обратиться к врачу /20,22/

4.2.4. При отравлении пероральным путем:

При попадании средства или сырья в желудок выпить несколько стаканов воды с 10-20 измельченными таблетками активированного угля (адсорбента). Рвоту не вызывать! При необходимости обратиться к врачу.
/20,22/

4.2.5. Противопоказания:

Не вызывать рвоту при отравлении пероральным путем.

4.2.6. Средства первой помощи (аптечка):

Активированный уголь.

5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Общая характеристика пожаровзрывобезопасности:

Средство «ДЕЗАВИД концентрат» и используемое для его производства сырье пожаро- и взрывобезопасны. Средство и используемое сырье не горит и не поддерживает горения
/7,8/

5.2. Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров: (СИЗ пожарных)

В случае возникновения пожара средства пожаротушения - воздушно-механическая пена на основе пенообразователей ПО-1Д, ПЩ-ЗАИ. "Сампо", а также - углекислотные огнетушители, песок, вода, асбестовая ткань и другие средства.
/7,8/

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

Производственные помещения для производства средства должны быть оборудованы приточно-вытяжной вентиляцией общего типа. Должна быть предусмотрена герметизация оборудования и аппаратов. Оборудование, коммуникации и емкости должны быть заземлены от статического электричества. В помещениях ежедневно должна проводиться влажная уборка.

Производственное помещение должно быть обеспечено водой питьевой по ГОСТ 2874-82.

После окончания работы лицо и руки необходимо вымыть с мылом. Курить, пить и принимать пищу на рабочих местах запрещается.
/1,4,6/

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

Рабочий персонал должен пользоваться спецодеждой по ГОСТ 12.4.031-85, защитными очками по ГОСТ 12.4.013-85 и резиновыми перчатками по ГОСТ 20010-74.
/2,4,6/

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:

Применительно к производству, использованию и хранению дезинфицирующего средства «ДЕЗАВИД концентрат» специальные требования к охране окружающей среды не предъявляются.

При производстве средства «ДЕЗАВИД концентрат» твердые и газообразные побочные продукты, а также систематические отходы не образуются.

7.1.2. Меры по защите окружающей среды:

Возможные потери продукта при промывании технологического оборудования, при фасовке и упаковке

продукции должны собираться в отдельную емкость. При утилизации их можно сливать в канализационную систему.

Контроль воздуха населенного пункта и рабочей зоны должен проводиться по графику, утвержденному региональными органами Госсанэпиднадзора.

Заполнение цистерн, стальных закатных бочек, пластиковой тары и прочей тары рассчитывают с учетом не полного использования их вместимости и объемного расширения продукта, при возможном перепаде температур в пути следования.

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)

При розливе продукта необходимо собрать его в отдельную тару, место розлива протереть сухой тряпкой или ветошью.

Не допускать разбрызгивания и проливов средства.

Срок хранения (годности) средства 3 года.

Нейтрален к любым средствам

7.2.2. Несовместимые при хранении вещества и материалы:

7.2.3. Материалы, рекомендуемые для тары и упаковки:

Полиэтиленовые канистры и бутылки, специальные стальные закатные бочки, алюминиевые бочки, металлические ведра, металлические банки.

8. Физико-химические свойства

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

Прозрачная жидкость, от бесцветного до жёлтого цвета. Запах характерный для используемых компонентов

8.2. Параметры, характеризующие основные свойства химической продукции, в первую очередь опасные:

(температурные показатели, рН, растворимость, коэффициент и-октанол/вода и др.)

Плотность равная H_2O

Точка кипения равная H_2O

Точка замерзания равная H_2O

Показатель концентрации водородных ионов 1% водного раствора средства (рН)..... 7.5 ± 1.0

Средство аллергическими и кумулятивными свойствами не обладает.

Смешивается с водой во всех соотношениях. /1/

9. Стабильность и реакционная способность

9.1. Химическая стабильность:
(для нестабильной продукции указать продукты разложения)

В химическом отношении средство стабильно в воде и на воздухе, не разлагается с выделением вредных веществ.

9.2. Реакционная способность:

Флокулирующий эффект

10. Информация о токсичности

10.1. Общая характеристика воздействия:
(по шкале степени опасности (токсичности) воздействия на организм)

В нормальных условиях не оказывает вредного воздействия на организм. При кратковременном воздействии, оказывает пренебрежительно малое токсическое воздействие на организм. При длительных воздействиях вызывает сухость кожи, оказывает раздражающее

10.2. Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия на организм:

действие на дыхательную систему и оболочки глаза. Сенсибилизирующее действие при вдыхании аэрозоля вещества.

Аллергическими и кумулятивными свойствами не обладает.

11. Информация о воздействии на окружающую среду

11.1. Общая характеристика воздействия на объекты окружающей среды:
(атмосферный воздух, водоемы, почва)

Применительно к производству, использованию и хранению дезинфицирующего средства «ДЕЗАВИД концентрат» специальные требования к охране окружающей среды не предъявляются.

При производстве средства «ДЕЗАВИД концентрат» твердые и газообразные побочные продукты, а также систематические отходы не образуются.

Возможные потери продукта при промывании технологического оборудования, при фасовке и упаковке продукции должны собираться в отдельную емкость. При утилизации их можно сливать в канализационную систему.

Средство «ДЕЗАВИД концентрат» растворяется в воде и степень его воздействия на водоемы хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования оценивается по:

- ОБУВ полигексаметиленгуанидин гидрохлорида - 0.1 мг/дм³ (общ.).
- ПДК алкилдиметилбензиламмоний хлорида - 0.3 мг/дм³

11.2. Пути воздействия на окружающую среду:

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

Не трансформируется

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

12. Рекомендации по удалению отходов (остатков)

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

Аналогичны мерам безопасности, применяемым при работе с основным продуктом.

13. Информация при перевозках (транспортировании)

13.2. Надлежащее отгрузочное наименование и/или транспортное наименование:

Средство дезинфицирующее «ДЕЗАВИД концентрат»

13.3. Виды применяемых транспортных средств:

Любые транспортные средства

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

Безопасный груз, не классифицируется как опасный по ГОСТ 19433. 1.15.16.18.

14. Информация о национальном и международном законодательстве

14.1. Национальное законодательство

14.1.1. Законы РФ:

Закон РФ «О техническом регулировании» от 15.12.2002 г. Закон РФ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.99г. Закон РФ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 20.06.97г.

14.2. Международное законодательство

14.2.1. Международные конвенции и соглашения: (предусматривается ли продукция Монреальским протоколом, Стокгольмской конвенцией и др.)	Нет сведений
14.2.2. Предупредительная маркировка, действующая в странах ЕС: (символы опасности, фразы риска и безопасности и т.д.)	Нет сведений

15. Дополнительная информация

15.1. Сведения о пересмотре (переиздании)

ПБ:

указывается: «ПБ разработан впервые» или иные случаи с указанием основной причины пересмотра ПБ»

15.2. Перечень источников данных, использованных при составлении паспорта безопасности

1. ТУ 9392-001-49340960-2008 г. Средство дезинфицирующее «ДЕЗАВИД концентрат»
2. ГОСТ 12.1.007-76 Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности.
3. ГОСТ 31340-2007 Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования
4. ГН 2.2.5.1313-03 ПДК вредных веществ в воздухе рабочей зоны. -М.: Минздрав России, 2003
5. Правила перевозок опасных грузов. ПРИЛОЖЕНИЕ 2 к соглашению о международном железнодорожном грузовом сообщении (СМГС). По состоянию на 1 июля 2009 года
6. Правила безопасности и порядок ликвидации аварийных ситуаций с опасными грузами при перевозке их по железным дорогам.- М. МПС РФ, 1997
7. А.Я. Корольченко, Д.А. Корольченко. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов и средства их тушения. М.:Пожнаука, 2004
8. ГОСТ 12.1.004-91 "ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования".
9. ГОСТ 12.12.4.010-75 "ССБТ. Рукавицы специальные"
10. ГОСТ 12.4.013-85 "ССБТ. Очки защитные. Общие технические условия".
11. ГОСТ 12.4.100-80 "ССБТ. Комбинезоны мужские для защиты от нетоксичных веществ, механических повреждений и общих производственных загрязнений ТУ "
12. ГОСТ 12.4.121-83 "ССТБ . Противоголазы промышленные. ТУ "
13. ГОСТ 1510-84 " Нефть и нефтепродукты. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение "
14. ГОСТ 13950-91 "Бочки стальные сварные и закатные с гофрами на корпусе. ТУ".
15. ГОСТ 14192-96 "Маркировка грузов".
16. ГОСТ 19433-88 Грузы опасные. Классификация и маркировка
17. ГОСТ 30333-2007 Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования
18. Правила перевозки опасных грузов автомобильным транспортом. МТ РФ, М., 1995 г.
19. Химия окружающей среды, Ред. Дж. О. М. Бокриса, "Химия", М., 1982 г.
20. Энциклопедия по безопасности и гигиене труда., "Профиздат", М., 1986 г.
21. Краткая химическая энциклопедия. Ред. И.Л. Кнунианц, Гос. Научное издательство «Советская энциклопедия», М., 1961 г.
22. "О порядке проведения предварительных и периодических медицинских осмотров работников, регламентируемых к профессии". Приказ № 90 от 14.03.96, МЗ России.

В документе, пронумеровано, прошито
и скреплено печатью 8 листов.

КОПИЯ
ВЕРНА

